

**REFORMA PARCIAL Y AMPLIACIÓN DE  
EDIFICIO CASA DE LA CULTURA  
D. JOSÉ YAGÜE  
PARA CAMBIO DE USO DEL SALÓN DE ACTOS**

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**SITUACIÓN:  
Avda. de los Reyes Católicos, 8**

**LOCALIDAD:  
JUMILLA -MURCIA-**

**PROMOTOR:  
EXCMO. AYTO. DE JUMILLA**

SEPTIEMBRE 2009

**ARQUITECTO: MARÍA JOSÉ CERDÁ TOMÁS  
Colegiado 1.462 COAMU**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>					
01.01	M2	<b>LEVANTADO REJA VENTANA/BALCÓN</b> M2. Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
U01AA011	0,800 Hr	Peón ordinario	12,67	10,14	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,10	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,44</b>
01.02	Ud	<b>LEVANTADO DE CERCOS EN MUROS</b> Ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 3 m2. en muros, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
U01AA011	1,750 Hr	Peón ordinario	12,67	22,17	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	22,20	0,67	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,84</b>
01.03	Ud	<b>DEMOLICIÓN VIERTEAGUAS &lt; 1,5 m.</b> Ud. Levantado, por medios manuales, de vierteaguas realizado con cualquier tipo de material, hasta una longitud máxima de 1,50 m., i/ retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,150 Hr	Oficial segunda	18,12	2,72	
U01AA011	0,180 Hr	Peón ordinario	12,67	2,28	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,00	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,15</b>
01.04	M3	<b>DEMOL. MURO LAD. MACIZO C/COMPR.</b> M3. Demolición, con martillo compresor de 2.000 l/min., de fabrica de ladrillo macizo recibido con morteros de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.			
U01AA011	3,000 Hr	Peón ordinario	12,67	38,01	
U02AK001	1,750 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,90	8,58	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	46,60	1,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47,99</b>
01.05	M3	<b>APERT. HUECO (&gt;1 m2) LADR. C/COMP.</b> M3. Apertura de huecos, mayores de 1'00 m2. de superficie, en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p de costes indirectos.			
U01AA008	0,285 Hr	Oficial segunda	18,12	5,16	
U01AA011	5,350 Hr	Peón ordinario	12,67	67,78	
A03AP005	0,650 Hr	CORTADORA DE HORMIGÓN/DIAMANTE	14,02	9,11	
U02AK001	3,300 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,90	16,17	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	98,20	2,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>101,17</b>
01.06	M2	<b>LEVANTADO BARANDILLAS</b> M2. Levantado de barandilla de antepecho de azotea, escalera ó similar, por medios manuales, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
U01AA011	0,560 Hr	Peón ordinario	12,67	7,10	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,10	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,31</b>
01.07	M2	<b>RETIRADA MOBILIARIO Y TRANSPORTE</b> M2. Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.			
U01AA010	0,135 Hr	Peón especializado	17,24	2,33	
U01AA011	0,135 Hr	Peón ordinario	12,67	1,71	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,00	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,16</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.08</b>	<b>Ud</b>	<b>DEMOL. INST. ELÉCTRICA/M2. SUPERF.</b> Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación eléctrica (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA008	0,040 Hr	Oficial segunda	18,12	0,72	
U01AA011	0,080 Hr	Peón ordinario	12,67	1,01	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,70	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,78</b>
<b>01.09</b>	<b>M2</b>	<b>PICADO ENLUCIDO DE YESO</b> M2. Picado de enlucido de yeso en paramentos, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	12,67	2,53	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,50	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,61</b>
<b>01.10</b>	<b>M2</b>	<b>LEVANT. PARQUET, CORCHO, PVC MANO</b> M2. Levantado, por medios manuales, de parquet, corcho, PVC, goma o moqueta pegados/recibidos sobre solera base (también a demoler), i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.			
U01AA011	0,385 Hr	Peón ordinario	12,67	4,88	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,90	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,03</b>
<b>01.11</b>	<b>M2</b>	<b>LEVANT. SOLADO TERRAZO A MANO</b> M2. Levantado de solado de baldosa hidráulica o terrazo, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.			
U01AA011	0,460 Hr	Peón ordinario	12,67	5,83	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,00</b>
<b>01.12</b>	<b>M2</b>	<b>LEVANT. PAVIMENTOS POROSOS</b> M2. Levantado de pavimentos porosos con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,350 Hr	Peón ordinario	12,67	4,43	
U02AK001	0,280 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,90	1,37	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,80	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,97</b>
<b>01.13</b>	<b>MI</b>	<b>LEVANTADO BORDILLO A MANO</b> MI. Levantado de bordillo por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,365 Hr	Peón ordinario	12,67	4,62	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,60	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,76</b>
<b>01.14</b>	<b>MI</b>	<b>LEVANTADO DE PELDAÑO</b> ML. Levantado de peldaño de baldosa de gres, terrazo o piedra artificial por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.			
U01AA011	0,326 Hr	Peón ordinario	12,67	4,13	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,10	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,25</b>
<b>01.15</b>	<b>M2</b>	<b>LIMPIEZA RELLENO S/FORJADO</b> M2. Limpieza, por medios manuales, de escombros y/o rellenos de arena sobre forjado o bóveda, dejándolo preparado para trabajos posteriores, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,185 Hr	Peón ordinario	12,67	2,34	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,30	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,41</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.16</b>	<b>M3</b>	<b>EVAC. ESCOMB. CARRETILLA 20/40 M.</b> M3. Traslado de escombros, por medios manuales, para distancias o recorridos comprendidos entre 20 y 40 m. desde el tajo de demolición a la ubicación de tolva entubada, contenedor, dumper o camión, i/humedecido, vertido sobre estos y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	1,700 Hr	Peón ordinario	12,67	21,54	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	21,50	0,65	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,19</b>
<b>01.17</b>	<b>M3</b>	<b>TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. &lt;10 KM</b> M3. Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km., i/p.p. de costes indirectos.			
A03FB010	0,105 Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	80,41	8,44	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,40	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,69</b>
<b>01.18</b>	<b>u</b>	<b>RETIRADA Y COLOCACIÓN ESCUDO</b> UD. Retirada de escudo en paño fachada norte Salón de actos para su recolocación en sitio indicado por la DF, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.			
U01AA010	2,000 Hr	Peón especializado	17,24	34,48	
U01AA011	2,000 Hr	Peón ordinario	12,67	25,34	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	59,80	1,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>61,61</b>
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS</b>					
<b>02.01</b>	<b>M3</b>	<b>EXCAV. MANUAL ZANJAS T. FLOJO</b> M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	1,800 Hr	Peón ordinario	12,67	22,81	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	22,80	0,68	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,49</b>
<b>02.02</b>	<b>M3</b>	<b>HOR. LIMP. H-200/P/40 VERT. MANUAL</b> M3. Hormigón en masa H-200/P/40 Kg/cm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.			
U01AA011	0,600 Hr	Peón ordinario	12,67	7,60	
A02AA510	1,000 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	105,00	105,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	112,60	3,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>115,98</b>
<b>02.03</b>	<b>M3</b>	<b>HOR. HA-25/P/40/ Ila ZAPATAS V. MAN.</b> M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.			
D04GC102	1,000 M3	HOR. HA-25/P/40/ Ila ZAP. V. M. CENT.	142,07	142,07	
D04AA001	40,000 Kg	ACERO CORRUGADO B 400-S	1,56	62,40	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	204,50	6,14	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>210,61</b>
<b>02.04</b>	<b>M3</b>	<b>H. A. HA-25/P/20/Ila MUR. 1C. ENC. MET.</b> M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE. Nota: las alturas de los muros según replanteo en obra.			
D04GX004	1,000 M3	HOR. HA-25/P/20/Ila MUROS V. M. CEN.	152,50	152,50	
D04AA001	45,000 Kg	ACERO CORRUGADO B 400-S	1,56	70,20	
D04CX601	2,500 M2	ENCOF. METÁLICO EN MUROS 1 C	35,16	87,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	310,60	9,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>319,92</b>
<b>02.05</b>	<b>M3</b>	<b>H. A. HA-25/P/20/Ila MUROS 2C. MET.</b> M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE. Nota: las alturas de los muros según replanteo en obra.			
D04GX004	1,000 M3	HOR. HA-25/P/20/Ila MUROS V. M. CEN.	152,50	152,50	
D04AA001	45,000 Kg	ACERO CORRUGADO B 400-S	1,56	70,20	
D04CX701	2,500 M2	ENCOF. METÁLICO EN MUROS 2 C	66,08	165,20	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	387,90	11,64	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>399,54</b>
<b>02.06</b>	<b>M2</b>	<b>JUNTA ESTRUCTURAL DE POLIEST. EXTRU. 5CM.</b> M2. Junta estructural con plancha de poliestireno extruido de superficie rugosa STYRODUR 2000 de 50 mm. adherido al muro.			
U01AA007	0,120 Hr	Oficial primera	18,93	2,27	
U01AA009	0,120 Hr	Ayudante	17,61	2,11	
U15HA054	1,050 M2	Placa p.ext. STYRODUR 2000/40	11,35	11,92	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,30	0,49	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,79</b>
<b>02.07</b>	<b>M2</b>	<b>FÁB. BLOQ. TERMOARCILLA 30x19x29</b> M2. Fábrica de 29 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembrado (Termoarcilla) de medidas 30x19x29 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.			
U01AA007	0,210 Hr	Oficial primera	18,93	3,98	
U01AA009	0,110 Hr	Ayudante	17,61	1,94	
U10GE040	16,600 Ud	Bloque termoarcilla base 30x19x29	1,46	24,24	
U10GE041	1,000 M2	Piezas especiales bloque 30x19x29	6,56	6,56	
A01JF004	0,025 M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	96,97	2,42	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	39,10	1,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,31</b>
<b>02.08</b>	<b>M2</b>	<b>FORJADO LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 cm DE ESP.</b> M2. Forjado 20 cm., formado por losa de hormigón armado según planos de estructura, de HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos perimetrales, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE. (Carga total 650 Kg/m2.).			
U01AA007	0,475 Hr	Oficial primera	18,93	8,99	
U01AA011	0,475 Hr	Peón ordinario	12,67	6,02	
A02FA723	0,350 M3	HORM. HA-25/P/20/ IIa CENTRAL	118,29	41,40	
D05AC050	1,000 M2	ENCOFRADO MADERA	3,71	3,71	
U06GJ001	15,000 Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	1,13	16,95	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	77,10	2,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>79,38</b>
<b>02.09</b>	<b>M2</b>	<b>LOSA DE HORMIGÓN ARMADO e=8 cm, EN BANCADA</b> M2. Losa de hormigón armado prefabricado de 8cm de espesor en formación de bancada, acabado pulido y cantos achaflanados. Montada según planos de proyecto.			
U01AA007	2,000 Hr	Oficial primera	18,93	37,86	
U01AA011	2,000 Hr	Peón ordinario	12,67	25,34	
A02FA723	0,100 M3	HORM. HA-25/P/20/ IIa CENTRAL	118,29	11,83	
D05AC050	1,000 M2	ENCOFRADO MADERA	3,71	3,71	
U06GJ001	3,000 Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	1,13	3,39	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	82,10	2,46	
P01	2,000 h	Transporte y colocación	56,42	112,84	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>197,43</b>
<b>02.10</b>	<b>Ud</b>	<b>COLOC. PLAC. ACE. TORN. ALTA RESIST.</b> Ud. Colocación de placa para soldar bancada de acero corten, de 30x30x1,2 cms., sujeta con tornillos de alta resistencia, sobre cimentación de hormigón armado, i/taladros, replanteo y medios auxiliares.			
U01AA007	0,010 Hr	Oficial primera	18,93	0,19	
U01AA011	0,700 Hr	Peón ordinario	12,67	8,87	
U02SA040	0,700 Hr	Equipo taladro/percutor	3,55	2,49	
U02SW020	6,000 Ud	Tornillos alta resistencia	5,64	33,84	
U06QW001	8,640 Kg	Chap.lam.frio 1,2mm.(9,60Kg/m2)	1,30	11,23	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	56,60	1,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,32</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.11	Ud	<b>COLOCAC. ARMADURAS EN TALADROS</b> Ud. Taladro de elementos estructurales de hormigón armado mediante equipo taladro/percutor, con una profundidad media de 25 cms.y 50cm de separación, para colocación de armadura, y sellado con resinas de alta resistencia, i/p.p. de replantes y medios auxiliares.			
U01AA007	0,050 Hr	Oficial primera	18,93	0,95	
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	12,67	3,80	
U02SA040	0,300 Hr	Equipo taladro/percutor	3,55	1,07	
D04AA001	2,500 Kg	ACERO CORRUGADO B 400-S	1,56	3,90	
U02SA020	0,100 Hr	Pistola de inyección de epoxy	1,99	0,20	
U04PR001	0,200 Kg	Sikadur 30	15,26	3,05	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,00	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,36</b>
02.12	pa	<b>Tratamiento pilar AULA DE ACCESO LIBRE</b> Tratamiento de limpieza y lijado del pilar que queda dentro del AULA DE ACCESO LIBRE para dejarlo en condiciones de quedarse con calidades de hormigón visto.			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>248,96</b>
<b>CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO</b>					
03.01	MI	<b>TUBERÍA PVC 110 mm. COLGADA</b> MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	18,93	5,68	
U01AA010	0,300 Hr	Peón especializado	17,24	5,17	
U05AG002	1,250 MI	Tubería PVC sanitario D=110	3,59	4,49	
U05AG031	0,700 Ud	Abrazadera tubo PVC D=110	2,10	1,47	
U05AG040	0,010 Kg	Pegamento PVC	12,50	0,13	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,90	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,45</b>
03.02	MI	<b>TUBERÍA PVC 110 mm. i/SOLERA</b> MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
U01FE033	1,000 MI	M.obra tubo PVC s/sol.D=110/160	11,16	11,16	
U05AG002	1,050 MI	Tubería PVC sanitario D=110	3,59	3,77	
U05AG040	0,010 Kg	Pegamento PVC	12,50	0,13	
A02AA510	0,030 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	105,00	3,15	
U04AA001	0,060 M3	Arena de río (0-5mm)	27,58	1,65	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	19,90	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,46</b>
03.03	MI	<b>TUBERÍA PVC 125 mm. i/SOLERA</b> MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
U01FE033	1,000 MI	M.obra tubo PVC s/sol.D=110/160	11,16	11,16	
U05AG003	1,050 MI	Tubería PVC sanitario D=125	4,09	4,29	
U05AG040	0,012 Kg	Pegamento PVC	12,50	0,15	
A02AA510	0,030 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	105,00	3,15	
U04AA001	0,060 M3	Arena de río (0-5mm)	27,58	1,65	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	20,40	0,61	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,01</b>
03.04	MI	<b>TUBERÍA PVC 200 mm. i/SOLERA</b> MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
U01FE034	1,000 MI	M.obra tubo PVC s/sol.200/315	12,66	12,66	
U05AG005	1,050 MI	Tubería PVC sanitario D=200	10,28	10,79	
U05AG040	0,015 Kg	Pegamento PVC	12,50	0,19	
A02AA510	0,035 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	105,00	3,68	
U04AA001	0,064 M3	Arena de río (0-5mm)	27,58	1,77	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	29,10	0,87	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,96</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.05</b>	<b>MI</b>	<b>EMPOTRAMIENTO BAJANTE PLUV. DE PVC 125 mm.</b> MI. Empotramiento tubería de PVC de 125 mm. serie F de Saenger color gris, UNE 53.114 ISO-DIS 3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,100 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	1,94	
U01FY110	0,050 Hr	Ayudante fontanero	17,18	0,86	
U25AD006	1,000 MI	Tubería PVC-F pluv.125 mm.	5,70	5,70	
U25DA007	0,200 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 125 mm.	7,10	1,42	
U25DD007	0,200 Ud	Manguito unión h-h PVC 125 mm.	7,68	1,54	
U25XH008	0,500 Ud	Sujección bajantes PVC 125 mm	2,34	1,17	
U25XP001	0,030 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	21,56	0,65	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,30	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,68</b>
<b>03.06</b>	<b>M2</b>	<b>FIJACIÓN CERCOS ALCANTAR. Y TAPAS</b> M2. Reparación de bases de asentamiento de tapas de registro, fijación de cercos de alcantarillado en zonas de tráfico rodado, con mortero de cemento Portland, áridos de sílice y aditivos modificados, listo para su uso, aplicable en soportes secos o húmedos, apertura de tráfico tras solo una hora de la aplicación, mediante Emaco T 300 o similar, con un espesor medio de 10 mm. en versión verano e invierno según la puesta en obra. Incluso regleado y nivelación de la superficie.			
U01AA007	0,400 Hr	Oficial primera	18,93	7,57	
U01AA010	0,400 Hr	Peón especializado	17,24	6,90	
U04VD050	25,000 Kg	Mortero rápido anclajes Emaco T 300	2,13	53,25	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	67,70	2,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>69,75</b>
<b>03.07</b>	<b>Ud</b>	<b>CONEXIÓN RED FONTANERÍA</b> Ud. Conexión de red de fontanería a red existente en el edificio, según CTE/DB-HS.			
U01AA007	2,000 Hr	Oficial primera	18,93	37,86	
U01AA010	3,500 Hr	Peón especializado	17,24	60,34	
U02AK001	1,000 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,90	4,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	103,10	3,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>106,19</b>
<b>CAPÍTULO 04 CUBIERTA E IMPERMEABILIZACION</b>					
<b>04.01</b>	<b>M2</b>	<b>TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm.</b> M2. Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.			
U01FL003	1,000 M2	M.o.coloc.tabicón L.H.D.	15,05	15,05	
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	12,67	3,80	
U10DG003	33,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,16	5,28	
A01JF006	0,013 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	89,45	1,16	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	25,30	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,05</b>
<b>04.02</b>	<b>M2</b>	<b>ENFOS. FRATAS. MORT. HIDRÓF. M 10</b> M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M 10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos verticales, i/humedecido del soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, distribución del material en tajo, cualquier tipo de remate o acabado final y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,120 Hr	Peón ordinario	12,67	1,52	
U01FQ105	1,050 M2	Mano obra enfoscado vertical	9,52	10,00	
A01XA004	0,020 M3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M 10	116,37	2,33	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,90	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,27</b>
<b>04.03</b>	<b>M2</b>	<b>CUB. HGÓN. LIG. LÁM. PVC Y GRAVILLA</b> M2. Cubierta no transitable formada por hormigón ligero, de 15 N/mm2. de resistencia característica, de 10 cm. de espesor medio en formación de pendientes, capa de mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2 fratasado de 2 cm de espesor para regularización, lámina geotextil standard de 105 g/m2., lámina negra de PVC TROCAL SGmA FV, de 1,2 mm. de espesor, armada con fibra de vidrio, y capa de gravilla de 5 cm. de espesor de canto rodado, i/remates en cazoletas, encuentros con paramentos y p.p. de costes indirectos.			
U01AA501	0,450 Hr	Cuadrilla A	45,11	20,30	
A02AX100	0,100 M3	HORMIGÓN LIGERO H-150 Kg/cm2	137,02	13,70	
A01JF006	0,020 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	89,45	1,79	
U15EG010	1,050 M2	Geotextil standard PY 105 gr/m2	0,56	0,59	
U16DB021	1,100 M2	Lám. PVC Trocal 12 SGmA FV	8,23	9,05	
U16GA201	0,070 Kg	Adhesivo soldador PVC PG-30	9,26	0,65	
U16GA301	0,030 Kg	Sellante líquido de PVC PG-40	10,46	0,31	
U04AF050	0,080 Tm	Gravilla 5/20 mm.	28,84	2,31	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	48,70	1,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,16</b>
<b>04.04</b>	<b>Ud</b>	<b>SUMID. SIFÓN. PVC D=90/110 mm.</b>			
		Ud. Sumidero sifónico de PVC D=90/110mm. totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	18,93	9,47	
U05DE011	1,000 Ud	Sumidero PVC 20x20 s/ 75 mm.	13,24	13,24	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	22,70	0,68	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,39</b>
<b>CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA</b>					
<b>05.01</b>	<b>MI</b>	<b>FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO PERF.</b>			
		MI. Formación de peldañado de escaleras con ladrillo perforado de 24x12x7, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2.			
U01AA505	0,600 Hr	Cuadrilla E	36,05	21,63	
A01JF006	0,015 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	89,45	1,34	
U10DA001	26,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,14	3,64	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,60	0,80	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,41</b>
<b>05.02</b>	<b>M2</b>	<b>TAB. PALOM. s=1m h= 0,5</b>			
		M2. Tabicones palomeros de ladrillo H/D tomado con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, separados entre sí 1,00 m. y de una altura media de hasta 50 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, i/ejecución de limas con tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos.			
D10AA110	0,420 M2	TABICÓN ALIGERADO H/DOBLE	18,73	7,87	
D10AA101	0,170 M2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm.	26,05	4,43	
A01JF006	0,003 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	89,45	0,27	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12,60	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,95</b>
<b>05.03</b>	<b>M2</b>	<b>TABL. CERÁM. M-H+3 cm. MOR. I/ARM.</b>			
		M2. Tablero de rasillón machihembrado, para nivelación de forjado inclinado y formación de pendientes en rampa, apoyado en cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor, i/mallazo electrosoldado #20x20 cm. d=4/4 mm., embebido en el mortero, regleado y p.p. de costes indirectos.			
U01AA503	0,240 Hr	Cuadrilla C	43,42	10,42	
U10DG016	4,000 Ud	Rasillón m-h 100x25x4	1,32	5,28	
A01JF006	0,040 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	89,45	3,58	
U06GD102	1,020 M2	Mallazo 20x20 0,99 Kg/m2 D=5/5	1,45	1,48	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	20,80	0,62	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,38</b>
<b>05.04</b>	<b>M2</b>	<b>PLATAFORMA TABICÓN+TABLERO+CAPA</b>			
		M2. Plataforma sobreelevada, realizada con ladrillo hueco doble de dimensiones 25x12x9 cm, colocado a tabicón, tomado con mortero de cemento y arena de río 1/6; tablero de rasillón de dimensiones 100x25x4 cm, capa de compresión de 3 cm con mortero de cemento 1/6, mallazo antiretracción y reparto de cuadrícula 20x20 con redondo D=4mm, i/ p.p de cualquier medio auxiliar para la total ejecución de los trabajos.			
U01AA505	1,200 Hr	Cuadrilla E	36,05	43,26	
U10DG016	4,000 Ud	Rasillón m-h 100x25x4	1,32	5,28	
U10DG003	8,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,16	1,28	
A01JF006	0,040 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	89,45	3,58	
U06GD102	1,100 M2	Mallazo 20x20 0,99 Kg/m2 D=5/5	1,45	1,60	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	55,00	1,65	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,65</b>
<b>05.05</b>	<b>M2</b>	<b>RELLENO HORMIGÓN ARLITA</b>			
		M2. Relleno de 10 cm de espesor medio de hormigon ligero ARLITA de densidad aprox. 650 kg/m3 confeccionado con 150 kg de cemento y 1100 litros de agua de ARLITA F-3, incluso capa superior de 25 mm de mortero M 10 según UNE-EN 998-2 fratasado.			
U01AA007	0,150 Hr	Oficial primera	18,93	2,84	
U01AA011	0,150 Hr	Peón ordinario	12,67	1,90	
U04VM211	0,100 M3	Hormigon ligero ARLITA densidad 650 kg/m3	93,89	9,39	
U04JA010	0,025 M3	Mortero 1/4 prep.cemento gris M 10	101,93	2,55	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,70	0,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,18</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.06</b>	<b>M2</b>	<b>FÁBRICA 1/2 pié H/D + TABICÓN H/D</b> M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM I/A-P 32,5 R, y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M 7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM I/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
D07DA101	1,000 M2	FÁB. LADRILLO 1/2 p. HUECO DOBLE	24,08	24,08	
D10AA101	1,000 M2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm.	26,05	26,05	
D13DD010	1,000 M2	ENFOSCADO M 7,5 EN CÁMARAS	5,63	5,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>55,76</b>
<b>05.07</b>	<b>M2</b>	<b>TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm.</b> M2. Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.			
U01FL003	1,000 M2	M.o.coloc.tabicón L.H.D.	15,05	15,05	
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	12,67	3,80	
U10DG003	33,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,16	5,28	
A01JF006	0,013 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	89,45	1,16	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	25,30	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,05</b>
<b>05.08</b>	<b>M2</b>	<b>RECIB. CERCOS MUR. EXT. A REVEST.</b> M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento M 10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			
U01FN014	1,000 M2	M.o.coloc.cerco en 1 macizo	13,79	13,79	
A01EA001	0,010 M3	PASTA DE YESO NEGRO	107,84	1,08	
A01JF004	0,030 M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	96,97	2,91	
U06DA010	0,150 Kg	Puntas plana 20x100	1,85	0,28	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,10	0,54	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,60</b>
<b>05.09</b>	<b>M2</b>	<b>RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES</b> M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			
U01FN002	1,000 M2	M.o.coloc.cerco en tabiques	12,29	12,29	
A01EA001	0,010 M3	PASTA DE YESO NEGRO	107,84	1,08	
U06DA010	0,120 Kg	Puntas plana 20x100	1,85	0,22	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,00</b>
<b>05.10</b>	<b>M2</b>	<b>REC. BARAND. MET. TERRAZA/BALCÓN</b> M2. Recibido de barandilla metálica de terraza ó balcón de obra (bancada), con empleo de mortero de cemento y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2, o soldadura, en su caso, totalmente colocada y aplomada, i/apertura de huecos para garras y p.p de medios auxiliares.			
U01AA506	0,509 Hr	Cuadrilla F	35,24	17,94	
A01JF004	0,005 M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	96,97	0,48	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,40	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,97</b>
<b>05.11</b>	<b>MI</b>	<b>VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA</b> MI. Vierteaguas de piedra caliza, color gris claro, de 50cm. de ancho y 3 cms. de espesor, con goterón de 1cm y orejas, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, incluso sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.			
U01AA091	0,400 Hr	Oficial primera cantero	22,82	9,13	
U01AA011	0,400 Hr	Peón ordinario	12,67	5,07	
U11WA020	1,100 MI	Vierteag.6cm pied.caliza	34,93	38,42	
A01JF006	0,150 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	89,45	13,42	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	298,53	0,30	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	66,30	1,99	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>68,33</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 06.01 REVESTIMIENTOS CONTINUOS</b>					
06.01.01	M2	<b>ENLUCIDO YESO FINO VERTICALES</b> M2. Enlucido de yeso fino YF de 3 mm. de espesor en superficies verticales, i/ rayado del yeso base antes de enlucir, formación de rincones y otros remates, distribución de material en planta y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-12.			
U01AA011	0,050 Hr	Peón ordinario	12,67	0,63	
U01FQ002	1,000 M2	Mano obra enlucido yeso P.V.	1,88	1,88	
A01EF001	0,003 M3	PASTA DE YESO BLANCO	111,29	0,33	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,92</b>
06.01.02	M2	<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VER.</b> M2. Guarnecido con yeso grueso YG de 12 mm. de espesor y enlucido de yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies verticales, i/ rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10 y 12.			
U01AA011	0,080 Hr	Peón ordinario	12,67	1,01	
U01FQ005	1,000 M2	Mano obra guarnecido/enlucido	8,02	8,02	
A01EA001	0,012 M3	PASTA DE YESO NEGRO	107,84	1,29	
A01EF001	0,003 M3	PASTA DE YESO BLANCO	111,29	0,33	
U13NA005	0,050 MI	Guardavivos chapa galvanizada	1,40	0,07	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,70	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,04</b>
06.01.03	MI	<b>ENF. RECERC. HUECOS MORT. M 10</b> MI. Enfoscado maestreado y fratasado en recercado de huecos, con desarrollos de hasta 50 cm., realizado con mortero de cemento y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2, color a definir, aplicado a llana o mecánicamente, i/ colocación de reglas, regleado, terminación final, con empleo de andamiaje homologado para cualquier altura y p.p. de costes indirectos.			
U01AA505	0,700 Hr	Cuadrilla E	36,05	25,24	
A01JF004	0,010 M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	96,97	0,97	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,20	0,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,00</b>
06.01.04	M2	<b>ENFOSCADO M 5 ZONAS OCULTAS</b> M2. Enfoscado de 10 mm. de espesor, con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, aplicado a llana para empleo en trasdosado de muros y zonas de difícil aplicación que hayan de quedar ocultas (no cámaras de aire), i/ medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,060 Hr	Peón ordinario	12,67	0,76	
U01FQ100	1,000 M2	M.o. extend. mortero con llana	6,45	6,45	
A01JF006	0,010 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	89,45	0,89	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,10	0,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,34</b>
06.01.05	M2	<b>PAV. AUTONIV. DE ALTA NIVELACIÓN</b> M2. Realización o reparación de pavimento existente con mortero autonivelante, con necesidad de alta nivelación, para acabados en moqueta, PVC, parquet, etc. con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 25 MPa, previa realización de nivelación con capa de relleno fluida con NIVELPLAN 500 de COPSA de 10 a 50 mm, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA y posterior bombeo del mortero autonivelante COPSA-PLAN 50 de COPSA, en espesor medio de 5 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.			
U01AA007	0,060 Hr	Oficial primera	18,93	1,14	
U01AA011	0,060 Hr	Peón ordinario	12,67	0,76	
U04VM890	1,000 M2	Aspirado	0,45	0,45	
U04VM891	1,000 M2	Granallado	4,46	4,46	
U04VM825	0,300 Kg	Imprimación PRELATEX 300 de COPSA	4,76	1,43	
U18WA039	40,000 Kg	NIVELPLAN-500 de COPSA	0,24	9,60	
U18WA252	8,500 Kg	COPSAPLAN 50 de COPSA	0,78	6,63	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,50	0,74	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,21</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.02 SOLADOS Y ALICATADOS</b>					
06.02.01	MI	<b>RODAPIÉ DE ALUMINO PERFIL 70X15 mm</b> MI. Rodapié de perfil de aluminio de sección 70x15 mm.			
U01FS235	1,000 MI	Mano obra rodapié	4,51	4,51	
U01AA011	0,050 Hr	Peón ordinario	12,67	0,63	
U17DD015	1,020 MI	Rodapié aluminio	14,78	15,08	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	20,20	0,61	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,83</b>
<b>06.02.02</b>	<b>M2</b>	<b>PAVIMENTO DE LINOLEO 2.5MM</b> Pavimento de linóleo en rollo clase 23-34-42 según UNE-EN 548 y de espesor de 2,5 mm, colocado con adhesivo acrílico de dispersión acuosa y soldado en caliente con cordón celular de diámetro 4 mm. Acabado a elegir por D.F.			
06020011	0,250 h	Oficial 1º Colocador	19,01	4,75	
06020012	0,125 h	Ayudante	15,84	1,98	
06020013	0,315 kg	Adhesivo en dispersión acuosa	3,37	1,06	
06020014	1,050 m2	Lámina de Linóleum	23,23	24,39	
06020015	0,660 m	Cordón de PVC de 4 mm	0,22	0,15	
06020016	0,025 %	Gastos auxiliares	8,10	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,53</b>
<b>06.02.03</b>	<b>M2</b>	<b>SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE 31x31</b> M2. Solado de baldosa de gres antideslizante 31x31 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RSB-7.			
U01FS010	1,000 M2	Mano obra solado gres	12,29	12,29	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	12,67	2,53	
U18AD050	1,050 M2	Bald.gres Antideslizante 31x31cm.	14,78	15,52	
U18AJ605	1,150 MI	Rodapié gres 7 cm.	4,46	5,13	
A01JF006	0,030 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	89,45	2,68	
U04AA001	0,020 M3	Arena de río (0-5mm)	27,58	0,55	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	298,53	0,30	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	39,00	1,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,17</b>
<b>06.02.04</b>	<b>M2</b>	<b>SOLADO DE PIEDRA CALIZA 3 CM.</b> M2. Solado de piedra caliza abujardada o apomazada, color gris claro, de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de río de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RSP-7.			
U01FS010	1,000 M2	Mano obra solado gres	12,29	12,29	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	12,67	2,53	
U17GA505	1,030 M2	P.caliza apoma/abujardada 3cm	30,62	31,54	
A01JF206	0,050 M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	85,59	4,28	
U04AA001	0,020 M3	Arena de río (0-5mm)	27,58	0,55	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	298,53	0,30	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	51,50	1,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>53,04</b>
<b>06.02.05</b>	<b>MI</b>	<b>PELDAÑO DE PIEDRA CALIZA</b> MI. Peldaño de piedra caliza con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza.			
U01FS115	1,000 MI	Mano obra peldaño mármol	15,05	15,05	
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	12,67	1,27	
U17DG010	1,000 MI	Peldaño piedra caliza t/h.	30,68	30,68	
A01JF206	0,020 M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	85,59	1,71	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	48,70	1,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,17</b>
<b>06.02.06</b>	<b>M2</b>	<b>ALIC. PLAQUETA GRES (BALD. 12 €/M2)</b> M2. Alicatado con plaqueta de gres (precio del material 12 euros/m2), en formato comercial, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, formación de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.			
U01FU010	1,000 M2	Mano de obra colocación gres	15,05	15,05	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	12,67	2,53	
U18AD002	1,050 M2	Plaqueta gres (12 euros/m2)	12,67	13,30	
A01JF206	0,020 M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	85,59	1,71	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	298,53	0,30	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	32,90	0,99	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,88</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.03 PINTURAS</b>					
<b>06.03.01</b>	<b>M2</b>	<b>PINTURA PLÁSTICA COLOR</b> M2. Pintura plástica color lisa PROCOLOR mix o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.			
U01FZ101	0,120 Hr	Oficial 1º pintor	20,32	2,44	
U01FZ105	0,120 Hr	Ayudante pintor	15,80	1,90	
U36CA001	0,650 Kg	Pint.plást.mate color P.mix.	7,64	4,97	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,30	0,28	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,59</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.04 APLACADOS</b>					
<b>06.04.01</b>	<b>M2</b>	<b>R. FACH. PL. TABLERO FENÓLICO. C/ANCL. QUÍM.</b>			
		M2. Revestimiento de fachadas ventiladas con placas de tablero fenólico de 10 mm. de espesor, color según plano D3., y perfilera auxiliar compuesta por escuadras de nivelación de 48x100x2,5 mm., perfiles omega galvanizados de 40x50x1,5 mm. y anclaje químico oculto tipo sikatack panel o similar, siguiendo las recomendaciones de montaje del fabricante y el despiece de fachada adaptado, i/perfiles de esquinas y huecos a definir según proyecto y p.p. de costes indirectos.			
U01AA502	0,615 Hr	Cuadrilla B	43,92	27,01	
U13LA236	1,000 M2	Pl. tablero fenólico 10mm.	35,52	35,52	
U13PA051	4,000 Ud	Escuadra nivelación 48x100x2,5mm.	1,21	4,84	
U13PA060	4,000 Ud	Tornillo/rosca p/escuadra	0,14	0,56	
U13PA010	2,000 MI	Perf. omega galvaniz. 40x50x1,5mm.	5,89	11,78	
U04PR505	4,000 Ud	Sikatack Panel	11,75	47,00	
U13NA300	4,000 Ud	Burlete adhes.dos caras placa fach.	0,10	0,40	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	127,10	3,81	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>130,92</b>
<b>06.04.02</b>	<b>M2</b>	<b>CHAPADO GRES PORCELÁNICO 120x60 e=2-3 cm.</b>			
		M2. Chapado de gres porcelánico prensado de una cara vista, longitud entre 115 y 125 cm, altura entre 55 y 65 cm y 1,5 cm de espesor, de 25 kg/m2 de masa superficial, acabado y color conforme a plano D3, Designación la según norma UNE-EN 14411.			
U01AA505	0,600 Hr	Cuadrilla E	36,05	21,63	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	12,67	2,53	
U17NA005	1,000 M2	Gres porcelánico 120x60 e=2-3 cm.	47,52	47,52	
A01JF004	0,030 M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	96,97	2,91	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	298,53	0,30	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	74,90	2,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>77,14</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.05 FALSOS TECHOS</b>					
<b>06.05.01</b>	<b>M2</b>	<b>F. T. AURATONE SLT FAVIA 60x60</b>			
		M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, decorados con fisuración no orientada y superficie microperforada y resistentes al fuego M1, AURATONE SLT FAVIA, de DONN-USG, de 600x600x15 mm. y bordes biselados con ranura oculta, montado sobre perfilera oculta del sistema "T" de DONN, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios, apoyados sobre éstos, de 1200 mm., rigidizados por otros perfiles secundarios de 600 mm., todos ellos conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío, completamente terminado, incluso ángulos de bordes y elementos de suspensión y sujección, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.			
U01AA501	0,200 Hr	Cuadrilla A	45,11	9,02	
U14FT100	1,050 M2	Placa Auratone SLT Favia 60x60	11,61	12,19	
U14FT900	0,840 MI	Perfil prim. oculto T VM/DXL	1,05	0,88	
U14FT901	1,670 MI	Perfil sec. oculto T DCT-120	1,52	2,54	
U14FT902	0,840 MI	Perfil sec. oculto T DCT-60	0,72	0,60	
U14FA800	0,700 MI	Varilla roscada F-6 de DONN	0,56	0,39	
U14FA805	2,800 Ud	Tuerca EF-6 para var. roscada	0,01	0,03	
U14AL555	0,700 Ud	Pieza susp. tradic. PS-1 DONN	0,13	0,09	
U14FA905	0,600 MI	Angulo 24x24 mm. MC-11 blanco	1,39	0,83	
U14FA995	5,600 Ud	Clip para fijar paneles L-15	0,08	0,45	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	27,00	0,81	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,83</b>
<b>06.05.02</b>	<b>MI</b>	<b>FAJA O TABICA PLADUR VERTICAL</b>			
		MI. Faja o tabica de PLADUR de 30 cm. de anchura, para falsos techos tanto fijos como desmontables, montados con perfilera oculta de acero galvanizado, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.			
U01AA505	0,515 Hr	Cuadrilla E	36,05	18,57	
U14AA001	0,330 M2	Placa de pladur	36,95	12,19	
A01CA001	0,004 M3	Perfilera	114,56	0,46	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	31,20	0,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,16</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 INSTALACIONES</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 INSTALACION DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO</b>					
<b>07.01.01</b>	<b>MI</b>	<b>TUBERÍA EVAC. PVC M1 40 mm. URALITA</b>			
		MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 40 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,200 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	3,89	
U01FY110	0,100 Hr	Ayudante fontanero	17,18	1,72	
U25AA110	1,000 MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita	1,95	1,95	
U25DA002	1,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 40 mm.	1,30	1,30	
U25DD002	0,400 Ud	Manguito unión h-h PVC 40 mm.	1,30	0,52	
U25XP001	0,010 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	21,56	0,22	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,60	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,89</b>
<b>07.01.02</b>	<b>MI</b>	<b>TUBERÍA EVAC. PVC M1 110 mm. URALITA</b>			
		MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,150 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	2,91	
U01FY110	0,075 Hr	Ayudante fontanero	17,18	1,29	
U25AA130	1,000 MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 110 mm. Uralita	6,08	6,08	
U25DA006	0,250 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm.	4,00	1,00	
U25DD006	0,150 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	6,10	0,92	
U25XP001	0,020 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	21,56	0,43	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12,60	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,01</b>
<b>07.01.03</b>	<b>Ud</b>	<b>PUNTO DE CONSUMO F-C LAVABO</b>			
		Ud. Punto de consumo de agua fría y caliente para lavabo, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.			
U01FY105	2,300 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	44,69	
U01FY110	1,500 Hr	Ayudante fontanero	17,18	25,77	
U24LA004	3,600 MI	Tubería de cobre de 13*15 mm.	4,91	17,68	
U24LD004	2,000 Ud	Codo cobre h-h de 15 mm.	0,24	0,48	
U24LD204	2,000 Ud	Te cobre h-h-h de 15 mm.	0,34	0,68	
U24ZA001	3,600 MI	Tubo corrugado D=16 mm.	0,19	0,68	
U25AA001	2,000 MI	Tub. PVC evac. 32 mm. UNE EN 1329	1,02	2,04	
U25DA001	2,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 32 mm.	1,21	2,42	
U25XF025	0,500 Ud	Bote sifónico PVC 110-40/50	11,53	5,77	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	100,20	3,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>103,22</b>
<b>07.01.04</b>	<b>Ud</b>	<b>PUNTO DE CONSUMO FRÍA INODORO</b>			
		Ud. Punto de consumo de agua fría para inodoro, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.			
U01FY105	1,500 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	29,15	
U01FY110	0,800 Hr	Ayudante fontanero	17,18	13,74	
U24LA004	2,000 MI	Tubería de cobre de 13*15 mm.	4,91	9,82	
U24LD004	1,000 Ud	Codo cobre h-h de 15 mm.	0,24	0,24	
U24LD204	1,000 Ud	Te cobre h-h-h de 15 mm.	0,34	0,34	
U24ZA001	2,000 MI	Tubo corrugado D=16 mm.	0,19	0,38	
U26AG001	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	3,19	3,19	
U25AA006	1,000 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	3,59	3,59	
U25DA006	1,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm.	4,00	4,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	64,50	1,94	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>66,39</b>
<b>07.01.05</b>	<b>Ud</b>	<b>PUNTO CONSUMO FRÍA URINARIO</b>			
		Ud. Punto de consumo de agua fría para urinario, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, sin incluir ascendentes ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.			
U01FY105	0,900 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	17,49	
U01FY110	0,500 Hr	Ayudante fontanero	17,18	8,59	
U24LA004	1,800 Ml	Tubería de cobre de 13*15 mm.	4,91	8,84	
U24LD004	1,000 Ud	Codo cobre h-h de 15 mm.	0,24	0,24	
U24LD204	1,000 Ud	Te cobre h-h-h de 15 mm.	0,34	0,34	
U24ZA001	1,800 Ml	Tube corrugado D=16 mm.	0,19	0,34	
U25AA003	2,000 Ml	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,45	2,90	
U25DA003	2,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.	2,16	4,32	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	43,10	1,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,35</b>
<b>07.01.06</b>	<b>Ud</b>	<b>LAVABO MERIDIAN 62X48 GR. TEMP.</b>			
		Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Meridian en blanco de 62x48 cm., con grifo temporizador de 1/2" marca Presto 404 o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.			
U01FY105	1,100 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	21,37	
U27FG004	1,000 Ud	Lav. empot. Meridian 62x48 blan.	100,81	100,81	
U26XA011	1,000 Ud	Florón cadenilla tapón	2,40	2,40	
U26AG001	2,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	3,19	6,38	
U26GS001	1,000 Ud	Grifo temp.lavabo Presto 404	28,58	28,58	
U26XA001	2,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	3,47	6,94	
U25XC101	1,000 Ud	Valv.recta lavado/bide c/tap.	3,14	3,14	
U25XC401	1,000 Ud	Sifón tubular s/horizontal	4,94	4,94	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	174,60	5,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>179,80</b>
<b>07.01.07</b>	<b>Ud</b>	<b>URINARIO MURAL IDEAL STANDARD</b>			
		Ud. Urinario de Ideal Standard modelo Mural con Fluxor modelo Gem de Roca de 1/2" y enlace urinario Soler, totalmente instalado.			
U01FY105	1,200 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	23,32	
U27NA505	1,000 Ud	Urinario mural Ideal Stand.	100,17	100,17	
U26GP211	1,000 Ud	Fluxor Presto 12	42,75	42,75	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	166,20	4,99	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>171,23</b>
<b>07.01.08</b>	<b>Ud</b>	<b>INODORO MERIDIAN T. BAJO BLANCO</b>			
		Ud. Inodoro de Roca modelo Meridian de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.			
U01FY105	1,500 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	29,15	
U27LD061	1,000 Ud	Inodoro Meridian t. bajo blanco	327,35	327,35	
U26XA001	1,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	3,47	3,47	
U26AG001	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	3,19	3,19	
U25AA005	0,700 Ml	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	2,67	1,87	
U25DD005	1,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	5,35	5,35	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	370,40	11,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>381,49</b>
<b>07.01.09</b>	<b>Ud</b>	<b>BARRA DE APOYO RECTA DE 50 cm.</b>			
		Ud. Barra de apoyo para ducha, baño, puerta ó WC de 50 cm. modelo Prestobar 430 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.			
U01FY105	0,250 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	4,86	
U27WN010	1,000 Ud	Barra de 50 cm. para apoyo	67,70	67,70	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	72,60	2,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>74,74</b>
<b>07.01.10</b>	<b>Ud</b>	<b>BARRA DE APOYO MURAL ABATIBLE</b>			
		Ud. Barra de apoyo mural abatible provista de porta-papel higiénico, para lavabo ó WC de 86 cm. modelo Prestobar 170 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.			
U01FY105	0,400 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	7,77	
U27WN050	1,000 Ud	Barra mural de 86 cm.c/porta	190,06	190,06	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	197,80	5,93	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>203,76</b>
<b>07.01.11</b>	<b>Ud</b>	<b>SECAMANOS ELÉCTR. CON PULSADOR</b>			
		Ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico con pulsador Saniflow modelo E-88, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca, y temporizador a 34", incluso p.p. de conexión eléctrica.			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01FY105	0,500 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	9,72	
U27XA110	1,000 Ud	Secamanos c/pulsador Saniflow E-88	190,06	190,06	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	199,80	5,99	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>205,77</b>
<b>07.01.12</b>	<b>Ud</b>	<b>DOSIFICADOR DE JABÓN ANTIVANDA.</b>			
Ud. Dosificador de jabón antivandálico en acero inoxidable, de 1,20 litros de capacidad, instalado.					
U01FY105	0,250 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	4,86	
U27XH025	1,000 Ud	Dosifi. de jabón antivandálico inox.	64,57	64,57	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	69,40	2,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>71,51</b>
<b>07.01.13</b>	<b>Ud</b>	<b>DISPENSADOR PAPEL ROLLO 400 M.</b>			
Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 400 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.					
U01FY105	0,250 Hr	Oficial 1º fontanero	19,43	4,86	
U27XL010	1,000 Ud	Dispensador de papel rollo 400 m.	23,23	23,23	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	28,10	0,84	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,93</b>
<b>07.01.14</b>	<b>Ud</b>	<b>CONEXIÓN RED FONTANERÍA</b>			
Ud. Conexión de red de fontanería a red existente en el edificio, según CTE/DB-HS.					
U01AA007	2,000 Hr	Oficial primera	18,93	37,86	
U01AA010	3,500 Hr	Peón especializado	17,24	60,34	
U02AK001	1,000 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	4,90	4,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	103,10	3,09	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>106,19</b>
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 INSTALACION DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES</b>					
<b>07.02.01</b>	<b>Ud</b>	<b>LUMIN. EMPOT. 600x600 CEL. V 4X18 W.</b>			
Ud. Luminaria empotrar 4x18 W. CASTAN AV-418 con difusor doble parabola de aluminio especular, escayola o modular , de medidas 600x600 mm, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.					
U01AA007	0,350 Hr	Oficial primera	18,93	6,63	
U01AA009	0,350 Hr	Ayudante	17,61	6,16	
U31AC055	1,000 Ud	Conj.lum.emp.celosia v 4x18W	60,40	60,40	
U31XG205	4,000 Ud	Lampara fluorescente TRIF.18W	4,21	16,84	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	90,00	2,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>92,73</b>
<b>07.02.02</b>	<b>Ud</b>	<b>EMERGEN. DAISALUX NOVA N3 150 LÚM.</b>			
Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N3, de superficie o empotrado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor construidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.					
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	18,93	4,73	
U31AO015	1,000 Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX NOVA N3	62,54	62,54	
U31AO050	1,000 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	3,85	3,85	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	71,10	2,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>73,25</b>
<b>07.02.03</b>	<b>MI</b>	<b>CARRIL ELECTRIFICADO 3 CIRCUITOS</b>			
MI. Carril electrificado con paso universal de 3 circuitos LUMIANCE Litespan 3, de una fase, diámetro 34 mm, toma de tierra clase I, i/p.p. de adaptador de suspensión, cable de suspensión, acoplador, curvas rígidas, replanteo, pequeño material y conexionado.					
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	18,93	5,68	
U01AA009	0,300 Hr	Ayudante	17,61	5,28	
U31AE005	1,000 MI	Carril paso univ. 3 circuitos i/codos	76,64	76,64	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	87,60	2,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>90,23</b>
<b>07.02.04</b>	<b>Ud</b>	<b>BALIZA RASANTE BJC MOD. F-40-F</b>			
Ud. Luminaria tipo rasante, modelo F-40-F. La luminaria esta realizada en fundición de hierro, presenta forma circular y está dotada de 6 mirillas. Esta luminaria resiste el paso de vehículos de 4000 kg. A equipar con lámparas de incandescencia 60 w o compacta tipo TC-S 2x9 w.					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA007	0,600 Hr	Oficial primera	18,93	11,36	
U31ED425	1,000 Ud	Baliza BJC mod. F-40-F 2X9 w.	392,78	392,78	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	404,10	12,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>416,26</b>
<b>07.02.05 u Lum estancia bajo consumo</b>					
Dowligh empotrado con clip para fijación automática para 2 lámparas fluorescentes premontadas de 2X26 W modelo EUROPA2 FBH100 1XPL-C26W/830 de la marca Philips o equivalente, cable y conector Wieland ST 17, provista de difusor opalizado, incluso sujecciones, colocación y conexiones. PARA ZONA ASEOS Y ALMACÉN.					
MOOE.8a	0,500 h	Oficial 1ª electricidad	23,38	11,69	
MOOE11a	0,500 h	Especialista electricidad	19,88	9,94	
lum3	1,000 u	Lum Dowligh estancia 2X26 W	102,98	102,98	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	124,60	2,49	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	127,10	3,81	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>130,91</b>
<b>07.02.06 PA RED ELÉCTRICA, TELEFONÍA Y TV</b>					
PA Adaptación de la red eléctrica, de telefonía y de tv existente a las nuevas instalaciones, conforme a plano IE. Incluye tanto la conexión a la red existente, como el cableado necesario para los nuevos usos y los mecanismos necesarios, de la serie Simon 27.					
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.504,69</b>
<b>07.02.07 PA RED INFORMÁTICA</b>					
Adaptación del sistema informático existente en el Aula de acceso libre, actualmente en uso, a las nuevas instalaciones. Nueva configuración: 21 puestos+ operador de aula+6 puestos auxiliares+conexión wifi de acceso externo bajo demanda del operador. Cableado estructurado con cable UTP mínimo 5e. Tomas RJ-45 según plano IE. Tensión segura con protección para todos los circuitos.					
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.257,07</b>
<b>SUBCAPÍTULO 07.03 INSTALACIÓN DE A.A.</b>					
<b>07.03.01 PA ADAPTACIÓN RED DE A.A. EXISTENTE</b>					
Adaptación de la red de A.A. existente en el Salón de Actos actual para los nuevos usos.					
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.267,25</b>
<b>SUBCAPÍTULO 07.04 PROTECC. CONTRA INCENDIOS</b>					
<b>APARTADO 07.04.01 EQUIPOS CONTRA INCENDIOS</b>					
<b>SUBAPARTADO 07.04.01.01 EXTINTORES</b>					
<b>07.04.01.01.01 Ud EXTINT. POLVO ABC 6 Kg. EF 21A-113B</b>					
Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.					
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	12,67	1,27	
U35AA006	1,000 Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	54,25	54,25	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	55,50	1,67	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>57,19</b>
<b>APARTADO 07.04.02 SEÑALIZACIONES</b>					
<b>SUBAPARTADO 07.04.02.01 EXTINCIÓN INCENDIOS</b>					
<b>07.04.02.01.01 Ud SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS</b>					
Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores...) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.					
U01AA009	0,150 Hr	Ayudante	17,61	2,64	
U35MA005	1,000 Ud	Placa señaliz.plástico.297x210	12,59	12,59	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,20	0,46	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,69</b>
<b>07.04.02.01.02 Ud SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN</b>					
Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida...) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.					
U01AA009	0,150 Hr	Ayudante	17,61	2,64	
U35MC005	1,000 Ud	Pla.salida emer.297x148	10,28	10,28	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12,90	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,31</b>



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 CARPINTERIA EXTERIOR.</b>					
08.01	M2	<b>PUERTA A/INOX. 40 mm. C/AISLAM.</b> M2. Carpintería metálica de acero inoxidable satinado en puertas con un grueso de hoja de 40 mm., formado por bastidor de acero inoxidable y doble chapa con aislamiento térmico-fónico intercalado, i/cerco, herrajes de colgar y seguridad en acero inoxidable.			
U01FX001	0,500 Hr	Oficial cerrajería	19,94	9,97	
U01FX003	0,500 Hr	Ayudante cerrajería	17,31	8,66	
U22SA001	1,000 M2	Puerta inox.aislam.term. e/40	633,63	633,63	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	652,30	19,57	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>671,83</b>
08.02	M2	<b>VENT. OSCIOBAT. ALUM. BRONCE</b> M2. Ventana oscilo-batiente de aluminio anodizado en bronce u otro color, de 13 micras de espesor, con cerco y hoja de medidas conforme a memoria de carpintería y 30,0 mm. de espesor para doble acristalamiento, con herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	18,93	3,79	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	12,67	2,53	
U20DB010	1,000 M2	Carp.alum.bronce vent.abat. 55x40	146,69	146,69	
U20XC150	0,700 Ud	Cerr.embut.palanca basic.Tesa 2230	43,20	30,24	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	183,30	5,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>188,75</b>
08.03	PA	<b>AJUSTE CARPINTERÍAS</b> PA. Ajuste de las carpinterías existentes que, a pesar de que se mantengan tras la reforma, tengan que ser modificadas para adaptarlas a la nueva partición. Incluye tanto la carpintería como el vidrio que, en caso de tener que ser modificado, se colocaría de las mismas propiedades que los nuevos.			
Sin descomposición					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>752,37</b>
<b>CAPÍTULO 09 CARPINTERIA INTERIOR.</b>					
09.01	M2	<b>PUERTA PASO LISA CH.HAYA PARA LACAR</b> M2. Puerta de paso con hoja chapada en haya, para lacar, canteada de 35 mm., cerco pino país 7x6 cm., tapa-juntas DMF chapados haya 7x1,5 cm. para lacar, i/herrajes de colgar y seguridad latonados.			
U01FV001	0,700 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	43,25	30,28	
U19AD010	0,560 Ud	Cerco p. país 210x75/7x6 cm.	21,79	12,20	
U19IA010	0,560 Ud	Puerta paso lisa cahapada haya lacar 35 mm	72,72	40,72	
U19QA010	5,650 MI	Tapajuntas DMF chapado haya lacar 70x15	1,59	8,98	
U19XA010	0,560 Ud	Pomo puer.paso latón c/resb.TESA	15,80	8,85	
U19XI115	1,800 Ud	Pernio latonado 9,5 cm.	0,75	1,35	
U19XK510	5,000 Ud	Tornillo acero 19/22 mm.	0,04	0,20	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	102,60	3,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>105,66</b>
09.02	MI	<b>REMATE MADERA</b> MI. Remate de madera de tabiques alicatadas, realizado con un baquetón de madera de pino que partiendo de un sólido capaz rectangular de 15 x 5 cms. se le dé la forma que marque la D.F., recibido en pared con clavos de acero, ingletado en quiebros, totalmente recibido y repasadas las rebabas.			
U01FV010	0,400 Hr	Oficial 1º carpintero	23,20	9,28	
U07AI505	1,000 MI	Baquetón de pino 15x5 con forma	12,29	12,29	
U15HG020	0,050 Kg	Espuma poliuretano	7,30	0,37	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	21,90	0,66	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,60</b>
<b>CAPÍTULO 10 CERRAJERÍA Y VIDRIOS</b>					
10.01	M2	<b>CHAPA DE ACERO CORTEN DE 1CM</b> M2. Chapa de acero corten en recubrimientos y formación de bancada, i. material auxiliar y colocación según detalles de proyecto.			
U01FG405	0,650 Hr	Montaje estructura metal.	21,56	14,01	
11000011	1,000 M2	CHAPA DE ACERO CORTEN DE e=1CM	63,35	63,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>77,36</b>
10.02	MI	<b>CARGADERO METÁLICO DE CHAPA DE ACERO CORTEN. e=1CM</b> MI. Cargadero metálico compuesto por chapa 37cm de ancho y 1cm. de espesor , apoyado en los extremos y sujeto al forjado superior, incluso tratamiento de acabado.			
U01FG405	1,000 Hr	Montaje estructura metal.	21,56	21,56	
U06QW003	25,000 Kg	Acero corten de 1cm	2,53	63,25	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	84,80	2,54	

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>87,35</b>
<b>10.03</b>	<b>MI</b>	<b>CHAPA DINTEL HUECO 50x0,8 cm.</b>			
		MI. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 50 cms. de ancho y 8 mm. de espesor, sujeta al forjado superior y apoyada en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico.			
U01FG405	0,650 Hr	Montaje estructura metal.	21,56	14,01	
U06QW006	33,200 Kg	Chapa lam.frio 8mm(63kg/m2)	1,01	33,53	
U36IA010	0,500 Lt	Minio electrolítico	12,29	6,15	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	53,70	1,61	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>55,30</b>
<b>10.04</b>	<b>MI</b>	<b>CHAPA ACERO INOX. 50 CM.</b>			
		MI. Chapa de acero inoxidable de 1 mm de espesor y 50 cm de desarrollo, recibida y plegada segun planos, i/ relleno de juntas con silicona incolora, limpieza posterior y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	18,93	3,79	
U22XP005	1,000 MI	Chapa Acero inox. desarrollo 50	42,24	42,24	
A01JF006	0,010 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	89,45	0,89	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	46,90	1,41	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>48,33</b>
<b>10.05</b>	<b>MI</b>	<b>ANGULAR DE 80x80x8 mm.GALVANIZADO.</b>			
		MI. Angular de 80x80x8 mm. en remate de fábrica de ladrillo, i/sujección y galvanizado			
U01AA007	0,430 Hr	Oficial primera	18,93	8,14	
U06JA001	9,630 Kg	Acero laminado A-42b	1,28	12,33	
U06VL065	9,630 Kg	Galvan. estruc. mac. espacial > 6 mm. esp.	0,60	5,78	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,30	0,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,04</b>
<b>10.06</b>	<b>M2</b>	<b>CLIMALIT SILENCE+PLT "S" 5/12/6+6 37dB</b>			
		M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=37 dB y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 5 mm (72/55) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 12 mm. de espesor (6+6) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
U01FZ303	1,150 Hr	Oficial 1ª vidriería	19,62	22,56	
U23GH015	1,006 M2	CLIMALIT SILENCE+PLT "S" 5/12/6+6	78,17	78,64	
U23OV511	7,000 MI	Sellado con silicona neutra	1,08	7,56	
U23OV520	1,500 Ud	Materiales auxiliares	1,58	2,37	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	111,10	3,33	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>114,46</b>
<b>10.07</b>	<b>M2</b>	<b>ESPEJO MIRALITE EVOLUTION 6 mm</b>			
		M2. Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 6 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
U01FZ303	1,000 Hr	Oficial 1ª vidriería	19,62	19,62	
U23PA020	1,006 M2	Espejo MIRALITE EVOLUTION incol. 6 mm	23,34	23,48	
U23OA510	4,000 MI	Canteado espejo	1,38	5,52	
U23OI030	4,000 Ud	Taladros espejo d<10 mm.	1,50	6,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	54,60	1,64	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,26</b>

### CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD

<b>11.01</b>	<b>UD</b>	<b>SEGURIDAD DE LA OBRA.</b>			
		Seguridad de obra.			
			Sin descomposición		
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4.200,00</b>

### CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD

<b>12.01</b>	<b>UD</b>	<b>ENSAYO HORMIGÓN Y ACERO</b>			
		Ensayos de hormigón y acero, necesarios para cumplimentar el Libro del Edificio. Serán realizados por un laboratorio autorizado.			
			Sin descomposición		
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.400,00</b>

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## REFORMA Y AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 DECORACIÓN Y VARIOS.</b>					
13.01	PA	<b>MOBILIARIO AULA ACCESO LIBRE</b> PA Mobiliario del aula de acceso libre de nueva creación, según indicaciones de la Consejería de Cultura. Además, incluye como mínimo: - Traslado de mobiliario y material informático de aula actualmente existente a aula de nueva creación - Estantería en DM lacado de espesor 15mm para creación de estantería baja en la zona de acceso al aula y forrado de la parte superior con el mismo acabado. Supone un total de 11.20 m. Conforme a documentación gráfica. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.000,00</b>
13.02	M2	<b>SUPERFICIE CANTO RODADO D.3 CM. Y 15CM ALTURA</b> M2. Suministro y extendido a mano de canto rodado para plazas, paseos y jardines, con un espesor de 3 cm.			
U01FR013	0,200 Hr	Peón ordinario jardinero	12,79	2,56	
U40SA050	0,150 M3	Gravilla lavada	32,40	4,86	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,40	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,64</b>
13.03	M2	<b>CESPED EN PLAQUETA O TEPE</b> M2. Suministro y colocación de césped implantado con tepe, incluso preparación del terreno, asentado, rejuntado y recebado con mantillo.			
U01FR009	0,090 Hr	Jardinero	15,54	1,40	
U01FR013	0,090 Hr	Peón ordinario jardinero	12,79	1,15	
U04PY001	0,150 M3	Agua	1,81	0,27	
U40MA620	1,000 M2	Tepe de césped	16,89	16,89	
U40BD005	0,015 M3	Mantillo	26,36	0,40	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	20,10	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,71</b>
13.04	PA	<b>MOBILIARIO DE SALA DE LECTURA</b> PA Mobiliario del aula de lectura de nueva creación, según indicaciones de la Consejería de Cultura. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.000,00</b>
13.05	u	<b>FELPUDO SALA DE ACCESO LIBRE</b> Felpudo de aluminio con sistema Click de fácil instalación. Dimensiones 1'20 x 1,22 m Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>287,07</b>

# CUADRO DE PRECIOS

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>			
D01MD010	M2	<b>LEVANTADO REJA VENTANA/BALCÓN</b> M2. Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	
		Mano de obra.....	10,14
		Resto de obra y materiales.....	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,44</b>
D01MA020	Ud	<b>LEVANTADO DE CERCOS EN MUROS</b> Ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 3 m2. en muros, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	
		Mano de obra.....	22,17
		Resto de obra y materiales.....	0,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,84</b>
D01MX010	Ud	<b>DEMOLICIÓN VIERTEGUAS &lt; 1,5 m.</b> Ud. Levantado, por medios manuales, de vierteaguas realizado con cualquier tipo de material, hasta una longitud máxima de 1,50 m., i/ retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	5,00
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,15</b>
D01CG001	M3	<b>DEMOL. MURO LAD. MACIZO C/COMPR.</b> M3. Demolición, con martillo compresor de 2.000 l/min., de fabrica de ladrillo macizo recibido con morteros de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	
		Mano de obra.....	38,01
		Maquinaria .....	8,58
		Resto de obra y materiales.....	1,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,99</b>
D01CG501	M3	<b>APERT. HUECO (&gt;1 m2) LADR. C/COMP.</b> M3. Apertura de huecos, mayores de 1'00 m2. de superficie, en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	72,94
		Maquinaria .....	16,17
		Resto de obra y materiales.....	12,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>101,17</b>
D01MD020	M2	<b>LEVANTADO BARANDILLAS</b> M2. Levantado de barandilla de antepecho de azotea, escalera ó similar, por medios manuales, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	
		Mano de obra.....	7,10
		Resto de obra y materiales.....	0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,31</b>
D01UM011	M2	<b>RETIRADA MOBILIARIO Y TRANSPORTE</b> M2. Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	4,04
		Resto de obra y materiales.....	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,16</b>

# CUADRO DE PRECIOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D01UA110	Ud	<b>DEMOL. INST. ELÉCTRICA/M2. SUPERF.</b> Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación eléctrica (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	1,73
		Resto de obra y materiales.....	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,78</b>
D01IA020	M2	<b>PICADO ENLUCIDO DE YESO</b> M2. Picado de enlucido de yeso en paramentos, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	2,53
		Resto de obra y materiales.....	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,61</b>
D01KD130	M2	<b>LEVANT. PARQUET, CORCHO, PVC MANO</b> M2. Levantado, por medios manuales, de parquet, corcho, PVC, goma o moqueta pegados/recibidos sobre solera base (también a demoler), i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	
		Mano de obra.....	4,88
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,03</b>
D01KD020	M2	<b>LEVANT. SOLADO TERRAZO A MANO</b> M2. Levantado de solado de baldosa hidráulica o terrazo, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	
		Mano de obra.....	5,83
		Resto de obra y materiales.....	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,00</b>
D01KA080	M2	<b>LEVANT. PAVIMENTOS POROSOS</b> M2. Levantado de pavimentos porosos con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	4,43
		Maquinaria .....	1,37
		Resto de obra y materiales.....	0,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,97</b>
D01KA100	MI	<b>LEVANTADO BORDILLO A MANO</b> MI. Levantado de bordillo por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	4,62
		Resto de obra y materiales.....	0,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,76</b>
D01KD510	MI	<b>LEVANTADO DE PELDAÑO</b> ML. Levantado de peldaño de baldosa de gres, terrazo o piedra artificial por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	
		Mano de obra.....	4,13
		Resto de obra y materiales.....	0,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,25</b>
D01KD610	M2	<b>LIMPIEZA RELLENO S/FORJADO</b> M2. Limpieza, por medios manuales, de escombros y/o rellenos de arena sobre forjado o bóveda, dejándolo preparado para trabajos posteriores, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	2,34
		Resto de obra y materiales.....	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,41</b>

## CUADRO DE PRECIOS

### REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D01YA010	M3	EVAC. ESCOMB. CARRETILLA 20/40 M. M3. Traslado de escombros, por medios manuales, para distancias o recorridos comprendidos entre 20 y 40 m. desde el tajo de demolición a la ubicación de tolva entubada, contenedor, dumper o camión, i/humedecido, vertido sobre estos y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	21,54
		Resto de obra y materiales.....	0,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,19</b>
D01YJ010	M3	TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. <10 KM M3. Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km., i/p.p. de costes indirectos.	
		Resto de obra y materiales.....	8,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,69</b>
E01	u	RETIRADA Y COLOCACIÓN ESCUDO UD. Retirada de escudo en paño fachada norte Salón de actos para su recolocación en sitio indicado por la DF, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	59,82
		Resto de obra y materiales.....	1,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,61</b>
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS</b>			
D02HA001	M3	EXCAV. MANUAL ZANJAS T. FLOJO M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	22,81
		Resto de obra y materiales.....	0,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,49</b>
D04EF010	M3	HOR. LIMP. H-200/P/40 VERT. MANUAL M3. Hormigón en masa H-200/P/40 Kg/cm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	7,60
		Resto de obra y materiales.....	108,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>115,98</b>
D04IC003	M3	HOR. HA-25/P/40/ Ila ZAPATAS V. MAN. M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.	
		Mano de obra.....	45,64
		Resto de obra y materiales.....	164,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>210,61</b>
D04IX154	M3	H. A. HA-25/P/20/Ila MUR. 1C. ENC. MET. M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE. Nota: las alturas de los muros según replanteo en obra.	
		Mano de obra.....	115,82
		Resto de obra y materiales.....	204,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>319,92</b>
D04IX304	M3	H. A. HA-25/P/20/Ila MUROS 2C. MET. M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE. Nota: las alturas de los muros según replanteo en obra.	
		Mano de obra.....	162,32

## CUADRO DE PRECIOS

### REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales.....	237,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>399,54</b>
D16AM004	M2	<b>JUNTA ESTRUCTURAL DE POLIEST. EXTRU. 5CM.</b> M2. Junta estructural con plancha de poliestireno extruido de superficie rugosa STYRODUR 2000 de 50 mm. adherido al muro.	
		Mano de obra.....	4,38
		Resto de obra y materiales.....	12,41
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,79</b>
D07GE040	M2	<b>FÁB. BLOQ. TERMOARCILLA 30x19x29</b> M2. Fábrica de 29 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembrado (Termoarcilla) de medidas 30x19x29 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.	
		Mano de obra.....	5,92
		Resto de obra y materiales.....	34,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,31</b>
D05DF007	M2	<b>FORJADO LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 cm DE ESP.</b> M2. Forjado 20 cm., formado por losa de hormigón armado según planos de estructura, de HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos perimetrales, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE. (Carga total 650 Kg/m2.).	
		Mano de obra.....	17,27
		Resto de obra y materiales.....	62,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,38</b>
02000001	M2	<b>LOSA DE HORMIGÓN ARMADO e=8 cm, EN BANCADA</b> M2. Losa de hormigón armado prefabricado de 8cm de espesor en formación de bancada, acabado pulido y cantos achaflanados. Montada según planos de proyecto.	
		Mano de obra.....	65,46
		Resto de obra y materiales.....	131,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>197,43</b>
D05AG060	Ud	<b>COLOC. PLAC. ACE. TORN. ALTA RESIST.</b> Ud. Colocación de placa para soldar bancada de acero corten, de 30x30x1,2 cms., sujeta con tornillos de alta resistencia, sobre cimentación de hormigón armado, i/taladros, replanteo y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	9,06
		Maquinaria .....	2,49
		Resto de obra y materiales.....	46,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>58,32</b>
D05AG050	Ud	<b>COLOCAC. ARMADURAS EN TALADROS</b> Ud. Taladro de elementos estructurales de hormigón armado mediante equipo taladro/percutor, con una profundidad media de 25 cms.y 50cm de separación, para colocación de armadura, y sellado con resinas de alta resistencia, i/p.p. de replantes y medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	6,38
		Maquinaria .....	1,27
		Resto de obra y materiales.....	5,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,36</b>
223232	pa	<b>Tratamiento pilar AULA DE ACCESO LIBRE</b> Tratamiento de limpieza y lijado del pilar que queda dentro del AULA DE ACCESO LIBRE para dejarlo en condiciones de quedarse con calidades de hormigón visto.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>248,96</b>

# CUADRO DE PRECIOS

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO</b>			
D03AG001	MI	<b>TUBERÍA PVC 110 mm. COLGADA</b> MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	
		Mano de obra.....	10,85
		Resto de obra y materiales.....	6,60
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,45</b>
D03AG101	MI	<b>TUBERÍA PVC 110 mm. i/SOLERA</b> MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	
		Mano de obra.....	11,16
		Resto de obra y materiales.....	9,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,46</b>
D03AG102	MI	<b>TUBERÍA PVC 125 mm. i/SOLERA</b> MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	
		Mano de obra.....	11,16
		Resto de obra y materiales.....	9,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,01</b>
D03AG104	MI	<b>TUBERÍA PVC 200 mm. i/SOLERA</b> MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	
		Mano de obra.....	12,66
		Resto de obra y materiales.....	17,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,96</b>
D25NL040	MI	<b>EMPOTRAMIENTO BAJANTE PLUV. DE PVC 125 mm.</b> MI. Empotramiento tubería de PVC de 125 mm. serie F de Saenger color gris, UNE 53.114 ISO-DIS 3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
		Mano de obra.....	2,80
		Resto de obra y materiales.....	10,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,68</b>
D03PA005	M2	<b>FIJACIÓN CERCOS ALCANTAR. Y TAPAS</b> M2. Reparación de bases de asentamiento de tapas de registro, fijación de cercos de alcantarilla- do en zonas de tráfico rodado, con mortero de cemento Portland, áridos de sílice y aditivos modi- ficados, listo para su uso, aplicable en soportes secos o húmedos, apertura de tráfico tras solo una hora de la aplicación, mediante Emaco T 300 o similar, con un espesor medio de 10 mm. en versión verano e invierno según la puesta en obra. Incluso regleado y nivelación de la superfi- cie.	
		Mano de obra.....	14,47
		Resto de obra y materiales.....	55,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>69,75</b>
D03DI0222	Ud	<b>CONEXIÓN RED FONTANERÍA</b> Ud. Conexión de red de fontanería a red existente en el edificio, según CTE/DB-HS.	
		Mano de obra.....	98,20
		Maquinaria .....	4,90
		Resto de obra y materiales.....	3,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,19</b>



## CUADRO DE PRECIOS

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 CUBIERTA E IMPERMEABILIZACION</b>			
D10AA101	M2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm. M2. Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	
		Mano de obra.....	18,85
		Resto de obra y materiales.....	7,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,05</b>
D13DD055	M2	ENFOS. FRATAS. MORT. HIDRÓF. M 10 M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M 10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos verticales, i/humedecido del soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, distribución del material en tajo, cualquier tipo de remate o acabado final y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	11,52
		Resto de obra y materiales.....	2,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,27</b>
D08PD100	M2	CUB. HGÓN. LIG. LÁM. PVC Y GRAVILLA M2. Cubierta no transitada formada por hormigón ligero, de 15 N/mm2. de resistencia característica, de 10 cm. de espesor medio en formación de pendientes, capa de mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2 fratasado de 2 cm de espesor para regularización, lámina geotextil standard de 105 g/m2., lámina negra de PVC TROCAL SGmA FV, de 1,2 mm. de espesor, armada con fibra de vidrio, y capa de gravilla de 5 cm. de espesor de canto rodado, i/remates en cazoletas, encuentros con paramentos y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	20,30
		Resto de obra y materiales.....	29,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,16</b>
D03DE002	Ud	SUMID. SIFÓN. PVC D=90/110 mm. Ud. Sumidero sifónico de PVC D=90/110mm. totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.	
		Mano de obra.....	9,47
		Resto de obra y materiales.....	13,92
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,39</b>
<b>CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA</b>			
D15JA010	MI	FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO PERF. MI. Formación de peldaño de escaleras con ladrillo perforado de 24x12x7, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2.	
		Mano de obra.....	21,63
		Resto de obra y materiales.....	5,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,41</b>
D08AA210	M2	TAB. PALOM. s=1m h= 0,5 M2. Tabicónes palomeros de ladrillo H/D tomado con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, separados entre sí 1,00 m. y de una altura media de hasta 50 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, i/ejecución de limas con tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	8,58
		Resto de obra y materiales.....	4,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,95</b>
D08AI002	M2	TABL. CERÁM. M-H+3 cm. MOR. i/ARM. M2. Tablero de rasillón machihembrado, para nivelación de forjado inclinado y formación de pendientes en rampa, apoyado en cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor, i/mallazo electrosoldado #20x20 cm. d=4/4 mm., embebido en el mortero, regleado y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	10,42
		Resto de obra y materiales.....	10,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,38</b>
D05DS010	M2	PLATAFORMA TABICÓN+TABLERO+CAPA M2. Plataforma sobreelevada, realizada con ladrillo hueco doble de dimensiones 25x12x9 cm, colocado a tabicón, tomado con mortero de cemento y arena de río 1/6; tablero de rasillón de di-	

## CUADRO DE PRECIOS

### REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		mensionen 100x25x4 cm, capa de compresión de 3 cm con mortero de cemento 1/6, mallazo antiretracción y reparto de cuadrícula 20x20 con redondo D=4mm, i/ p.p de cualquier medio auxiliar para la total ejecución de los trabajos.	
			Mano de obra..... 43,26
			Resto de obra y materiales..... 13,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>56,65</b>
D40GK007	M2	<b>RELLENO HORMIGÓN ARLITA</b> M2. Relleno de 10 cm de espesor medio de hormigon ligero ARLITA de densidad aprox. 650 kg/m3 confeccionadao con 150 kg de cemento y 1100 litros de agua de ARLITA F-3, incluso capa superior de 25 mm de mortero M 10 según UNE-EN 998-2 fratelado.	
			Mano de obra..... 4,74
			Resto de obra y materiales..... 12,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,18</b>
D09AG005	M2	<b>FÁBRICA 1/2 pié H/D + TABICÓN H/D</b> M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M 7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	
			Mano de obra..... 38,42
			Resto de obra y materiales..... 17,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,76</b>
D10AA101	M2	<b>TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm.</b> M2. Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	
			Mano de obra..... 18,85
			Resto de obra y materiales..... 7,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,05</b>
D12AA210	M2	<b>RECIB. CERCOS MUR. EXT. A REVEST.</b> M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento M 10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra..... 13,79
			Resto de obra y materiales..... 4,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,60</b>
D12AG010	M2	<b>RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES</b> M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra..... 12,29
			Resto de obra y materiales..... 1,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,00</b>
D12GD010	M2	<b>REC. BARAND. MET. TERRAZA/BALCÓN</b> M2. Recibido de barandilla metálica de terraza ó balcón de obra (bancada), con empleo de mortero de cemento y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2, o soldadura, en su caso, totalmente colocada y aplomada, i/apertura de huecos para garras y p.p de medios auxiliares.	
			Mano de obra..... 17,94
			Resto de obra y materiales..... 1,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,97</b>
D06WA020	MI	<b>VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA</b> MI. Vierteaguas de piedra caliza, color gris claro, de 50cm. de ancho y 3 cms. de espesor, con goterón de 1cm y orejas, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, incluso sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.	
			Mano de obra..... 14,20
			Resto de obra y materiales..... 54,13

# CUADRO DE PRECIOS

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>68,33</b>
<b>CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 0601 REVESTIMIENTOS CONTINUOS</b>			
D13AA210	M2	<b>ENLUCIDO YESO FINO VERTICALES</b> M2. Enlucido de yeso fino YF de 3 mm. de espesor en superficies verticales, i/rayado del yeso base antes de enlucir, formación de rincones y otros remates, distribución de material en planta y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-12.	
		Mano de obra.....	2,51
		Resto de obra y materiales.....	0,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,92</b>
D13AA310	M2	<b>GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VER.</b> M2. Guarnecido con yeso grueso YG de 12 mm. de espesor y enlucido de yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies verticales, i/rayado del yeso tocoso antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10 y 12.	
		Mano de obra.....	9,03
		Resto de obra y materiales.....	2,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,04</b>
D13DI210	MI	<b>ENF. RECERC. HUECOS MORT. M 10</b> MI. Enfoscado maestreado y fratasado en recercado de huecos, con desarrollos de hasta 50 cm., realizado con mortero de cemento y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2, color a definir, aplicado a llana o mecánicamente, i/colocación de reglas, regleado, terminación final, con empleo de andamiaje homologado para cualquier altura y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	25,24
		Resto de obra y materiales.....	1,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>27,00</b>
D13DD005	M2	<b>ENFOSCADO M 5 ZONAS OCULTAS</b> M2. Enfoscado de 10 mm. de espesor, con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, aplicado a llana para empleo en trasdosado de muros y zonas de difícil aplicación que hayan de quedar ocultas (no cámaras de aire), i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	7,21
		Resto de obra y materiales.....	1,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,34</b>
D19ZM225	M2	<b>PAV. AUTONIV. DE ALTA NIVELACIÓN</b> M2. Realización o reparación de pavimento existente con mortero autonivelante, con necesidad de alta nivelación, para acabados en moqueta, PVC, parquet, etc. con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 25 MPa, previa realización de nivelación con capa de relleno fluida con NIVELPLAN 500 de COPSA de 10 a 50 mm, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA y posterior bombeo del mortero autonivelante COPSAPLAN 50 de COPSA, en espesor medio de 5 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	
		Mano de obra.....	6,81
		Resto de obra y materiales.....	18,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,21</b>

## CUADRO DE PRECIOS

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 0602 SOLADOS Y ALICATADOS</b>			
D19ID005	MI	RODAPIÉ DE ALUMINO PERFIL 70X15 mm MI. Rodapié de perfil de aluminio de sección 70x15 mm.	
		Mano de obra.....	5,14
		Resto de obra y materiales.....	15,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,83</b>
0602001	M2	PAVIMENTO DE LINOLEO 2.5MM Pavimento de linóleo en rollo clase 23-34-42 según UNE-EN 548 y de espesor de 2,5 mm, colocado con adhesivo acrílico de dispersión acuosa y soldado en caliente con cordón celular de diámetro 4 mm. Acabado a elegir por D.F.	
		Mano de obra.....	6,73
		Resto de obra y materiales.....	25,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,53</b>
D19DD050	M2	SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE 31x31 M2. Solado de baldosa de gres antideslizante 31x31 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RSB-7.	
		Mano de obra.....	14,82
		Resto de obra y materiales.....	25,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,17</b>
D19IA005	M2	SOLADO DE PIEDRA CALIZA 3 CM. M2. Solado de piedra caliza abujardada o apomazada, color gris claro, de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de río de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RSP-7.	
		Mano de obra.....	14,82
		Resto de obra y materiales.....	38,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,04</b>
D19IH005	MI	PELDAÑO DE PIEDRA CALIZA MI. Peldaño de piedra caliza con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra.....	16,32
		Resto de obra y materiales.....	33,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,17</b>
D18AD002	M2	ALIC. PLAQUETA GRES (BALD. 12 €/M2) M2. Alicatado con plaqueta de gres (precio del material 12 euros/m2), en formato comercial, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, formación de ingleses, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.	
		Mano de obra.....	17,58
		Resto de obra y materiales.....	16,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,88</b>

## CUADRO DE PRECIOS

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 0603 PINTURAS</b>			
D35AC010	M2	<b>PINTURA PLÁSTICA COLOR</b> M2. Pintura plástica color lisa PROCOLOR mix o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, lijado y emplastecido.	
		Mano de obra.....	4,34
		Resto de obra y materiales.....	5,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,59</b>
<b>SUBCAPÍTULO 0604 APLACADOS</b>			
D13GV110	M2	<b>R. FACH. PL. TABLERO FENÓLICO. C/ANCL. QUÍM.</b> M2. Revestimiento de fachadas ventiladas con placas de tablero fenólico de 10 mm. de espesor, color según plano D3., y perfilera auxiliar compuesta por escuadras de nivelación de 48x100x2,5 mm., perfiles omega galvanizados de 40x50x1,5 mm. y anclaje químico oculto tipo sikatak panel o similar, siguiendo las recomendaciones de montaje del fabricante y el despiece de fachada adaptado, i/perfiles de esquinas y huecos a definir según proyecto y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra.....	27,01
		Resto de obra y materiales.....	103,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>130,92</b>
D18DR005	M2	<b>CHAPADO GRES PORCELÁNICO 120x60 e=2-3 cm.</b> M2. Chapado de gres porcelánico prensado de una cara vista, longitud entre 115 y 125 cm, altura entre 55 y 65 cm y 1,5 cm de espesor, de 25 kg/m2 de masa superficial, acabado y color conforme a plano D3, Designación la según norma UNE-EN 14411.	
		Mano de obra.....	24,16
		Resto de obra y materiales.....	52,98
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>77,14</b>
<b>SUBCAPÍTULO 0605 FALSOS TECHOS</b>			
D14FT100	M2	<b>F. T. AURATONE SLT FAVIA 60x60</b> M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinilica blanca, decorados con fisuración no orientada y superficie microperforada y resistentes al fuego M1, AURATONE SLT FAVIA, de DONN-USG, de 600x600x15 mm. y bordes biselados con ranura oculta, montado sobre perfilera oculta del sistema "T" de DONN, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios, apoyados sobre éstos, de 1200 mm., rigidizados por otros perfiles secundarios de 600 mm., todos ellos conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío, completamente terminado, incluso ángulos de bordes y elementos de suspensión y sujección, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP.	
		Mano de obra.....	9,02
		Resto de obra y materiales.....	18,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,83</b>
D14AT401	MI	<b>FAJA O TABICA PLADUR VERTICAL</b> MI. Faja o tabica de PLADUR de 30 cm. de anchura, para falsos techos tanto fijos como desmontables, montados con perfilera oculta de acero galvanizado, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado.	
		Mano de obra.....	18,57
		Resto de obra y materiales.....	13,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,16</b>

# CUADRO DE PRECIOS

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 INSTALACIONES</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 0701 INSTALACION DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO</b>			
D25NA110	MI	<b>TUBERÍA EVAC. PVC M1 40 mm. URALITA</b> MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 40 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
			Mano de obra..... 5,61
			Resto de obra y materiales..... 4,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,89</b>
D25NA130	MI	<b>TUBERÍA EVAC. PVC M1 110 mm. URALITA</b> MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	
			Mano de obra..... 4,20
			Resto de obra y materiales..... 8,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,01</b>
D25RF030	Ud	<b>PUNTO DE CONSUMO F-C LAVABO</b> Ud. Punto de consumo de agua fría y caliente para lavabo, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	
			Mano de obra..... 70,46
			Resto de obra y materiales..... 32,76
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>103,22</b>
D25RF050	Ud	<b>PUNTO DE CONSUMO FRÍA INODORO</b> Ud. Punto de consumo de agua fría para inodoro, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	
			Mano de obra..... 42,89
			Resto de obra y materiales..... 23,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>66,39</b>
D25RF055	Ud	<b>PUNTO CONSUMO FRÍA URINARIO</b> Ud. Punto de consumo de agua fría para urinario, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, sin incluir ascendentes ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	
			Mano de obra..... 26,08
			Resto de obra y materiales..... 18,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,35</b>
D26FG013	Ud	<b>LAVABO MERIDIAN 62X48 GR. TEMP.</b> Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Meridian en blanco de 62x48 cm., con grifo temporizador de 1/2" marca Presto 404 o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.	
			Mano de obra..... 21,37
			Resto de obra y materiales..... 158,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>179,80</b>

## CUADRO DE PRECIOS

### REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D26NA505	Ud	<b>URINARIO MURAL IDEAL STANDARD</b> Ud. Urinario de Ideal Standard modelo Mural con Fluxor modelo Gem de Roca de 1/2" y enlace urinario Soler, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	23,32
		Resto de obra y materiales.....	147,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>171,23</b>
D26LD041	Ud	<b>INODORO MERIDIAN T. BAJO BLANCO</b> Ud. Inodoro de Roca modelo Meridian de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	29,15
		Resto de obra y materiales.....	352,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>381,49</b>
D26WN010	Ud	<b>BARRA DE APOYO RECTA DE 50 cm.</b> Ud. Barra de apoyo para ducha, baño, puerta ó WC de 50 cm. modelo Prestobar 430 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	
		Mano de obra.....	4,86
		Resto de obra y materiales.....	69,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>74,74</b>
D26WN050	Ud	<b>BARRA DE APOYO MURAL ABATIBLE</b> Ud. Barra de apoyo mural abatible provista de porta-papel higiénico, para lavabo ó WC de 86 cm. modelo Prestobar 170 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	
		Mano de obra.....	7,77
		Resto de obra y materiales.....	195,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>203,76</b>
D26XA010	Ud	<b>SECAMANOS ELÉCTR. CON PULSADOR</b> Ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico con pulsador Saniflow modelo E-88, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca, y temporizador a 34", incluso p.p. de conexionado eléctrico.	
		Mano de obra.....	9,72
		Resto de obra y materiales.....	196,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>205,77</b>
D26XH025	Ud	<b>DOSIFICADOR DE JABÓN ANTIVANDA.</b> Ud. Dosificador de jabón antivandálico en acero inoxidable, de 1,20 litros de capacidad, instalado.	
		Mano de obra.....	4,86
		Resto de obra y materiales.....	66,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,51</b>
D26XL010	Ud	<b>DISPENSADOR PAPEL ROLLO 400 M.</b> Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 400 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.	
		Mano de obra.....	4,86
		Resto de obra y materiales.....	24,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,93</b>
D03DI0222	Ud	<b>CONEXIÓN RED FONTANERÍA</b> Ud. Conexión de red de fontanería a red existente en el edificio, según CTE/DB-HS.	
		Mano de obra.....	98,20
		Maquinaria .....	4,90
		Resto de obra y materiales.....	3,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,19</b>

# CUADRO DE PRECIOS

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 0702 INSTALACION DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES</b>			
D28AC001	Ud	<b>LUMIN. EMPOT. 600x600 CEL. V 4X18 W.</b> Ud. Luminaria empotrar 4x18 W. CASTAN AV-418 con difusor doble parabola de aluminio espe- cular, escayola o modular , de medidas 600x600 mm, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifósforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado.	
			Mano de obra..... 12,79
			Resto de obra y materiales..... 79,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>92,73</b>
D28AO015	Ud	<b>EMERGEN. DAISALUX NOVA N3 150 LÚM.</b> Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N3, de super- ficie o empotrado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	
			Mano de obra..... 4,73
			Resto de obra y materiales..... 68,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>73,25</b>
D28AE001	MI	<b>CARRIL ELECTRIFICADO 3 CIRCUITOS</b> MI. Carril electrificado con paso universal de 3 circuitos LUMIANCE Litespan 3, de una fase, diámetro 34 mm, toma de tierra clase I, i/p.p. de adaptador de suspensión, cable de suspensión, acoplador, curvas rígidas, replanteo, pequeño material y conexionado.	
			Mano de obra..... 10,96
			Resto de obra y materiales..... 79,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>90,23</b>
D28ED425	Ud	<b>BALIZA RASANTE BJC MOD. F-40-F</b> Ud. Luminaria tipo rasante, modelo F-40-F. La lumianria esta realizada en fundición de hierro, presenta forma circular y está dotada de 6 mirillas. Esta lumnaria resiste el paso de vehiculos de 4000 kg. A equipar con lámparas de incandescencia 60 w o compacta tipo TC-S 2x9 w.	
			Mano de obra..... 11,36
			Resto de obra y materiales..... 404,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>416,26</b>
04.03	u	<b>Lum estanca bajo consumo</b> Dowlight empotrado con clip para fijación automática para 2 lámparas fluorescentes premontadas de 2X26 W modelo EUROPA2 FBH100 1XPL-C26W/830 de la marca Philips o equivalente, ca- ble y conector Wieland ST 17, provista de difusor opalizado, incluso sujecciones, colocación y conexiones. PARA ZONA ASEOS Y ALMACÉN.	
			Maquinaria ..... 21,63
			Resto de obra y materiales..... 109,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>130,91</b>
EIEB20abb2	PA	<b>RED ELÉCTRICA, TELEFONÍA Y TV</b> PA Adaptación de la red eléctrica, de telefonía y de tv existente a las nuevas instalaciones, con- forme a plano IE. Incluye tanto la conexión a la red existente, como el cableado necesario para los nuevos usos y los mecanismos necesarios, de la serie Simon 27.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.504,69</b>
E21	PA	<b>RED INFORMÁTICA</b> Adaptación del sistema informático existente en el Aula de acceso libre, actualmente en uso, a las nuevas instalaciones. Nueva configuración: 21 puestos+ operador de aula+6 puestos auxilia- res+conexión wifi de acceso externo bajo demanda del operador. Cableado estructurado con ca- ble UTP mínimo 5e. Tomas RJ-45 según plano IE. Tensión segura con protección para todos los circuitos.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.257,07</b>



# CUADRO DE PRECIOS

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 0705 INSTALACIÓN DE A.A.</b>			
07051	PA	ADAPTACIÓN RED DE A.A. EXISTENTE Adaptación de la red de A.A. existente en el Salón de Actos actual para los nuevos usos.	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
			<b>1.267,25</b>
<b>SUBCAPÍTULO D34 PROTECC. CONTRA INCENDIOS</b>			
<b>APARTADO D34A EQUIPOS CONTRA INCENDIOS</b>			
<b>SUBAPARTADO D34AA EXTINTORES</b>			
D34AA006	Ud	EXTINT. POLVO ABC 6 Kg. EF 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.	
			Mano de obra.....
			1,27
			Resto de obra y materiales.....
			55,92
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
			<b>57,19</b>
<b>APARTADO D34M SEÑALIZACIONES</b>			
<b>SUBAPARTADO D34MA EXTINCIÓN INCENDIOS</b>			
D34MA005	Ud	SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.	
			Mano de obra.....
			2,64
			Resto de obra y materiales.....
			13,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
			<b>15,69</b>
D34MA010	Ud	SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.	
			Mano de obra.....
			2,64
			Resto de obra y materiales.....
			10,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
			<b>13,31</b>
<b>CAPÍTULO 08 CARPINTERIA EXTERIOR.</b>			
D23SA001	M2	PUERTA A/INOX. 40 mm. C/AISLAM. M2. Carpintería metálica de acero inoxidable satinado en puertas con un grueso de hoja de 40 mm., formado por bastidor de acero inoxidable y doble chapa con aislamiento térmico-fónico intercalado, i/cerco, herrajes de colgar y seguridad en acero inoxidable.	
			Mano de obra.....
			18,63
			Resto de obra y materiales.....
			653,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
			<b>671,83</b>
D21DJ110	M2	VENT. OSCIOBAT. ALUM. BRONCE M2. Ventana oscilo-batiente de aluminio anodizado en bronce u otro color, de 13 micras de espesor, con cerco y hoja de medidas conforme a memoria de carpintería y 30,0 mm. de espesor para doble acristalamiento, con herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos.	
			Mano de obra.....
			6,32
			Resto de obra y materiales.....
			182,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
			<b>188,75</b>
0803	PA	AJUSTE CARPINTERÍAS PA. Ajuste de las carpinterías existentes que, a pesar de que se mantengan tras la reforma, tengan que ser modificadas para adaptarlas a la nueva partición. Incluye tanto la carpintería como el vidrio que, en caso de tener que ser modificado, se colocaría de las mismas propiedades que los nuevos.	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>
			<b>752,37</b>

## CUADRO DE PRECIOS

### REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 CARPINTERIA INTERIOR.</b>			
D20CA010	M2	PUERTA PASO LISA CH.HAYA PARA LACAR M2. Puerta de paso con hoja chapada en haya, para lacar, canteada de 35 mm., cerco pino país 7x6 cm., tapajuntas DMF chapados haya 7x1,5 cm. para lacar, i/herrajes de colgar y seguridad latonados.	
		Mano de obra.....	30,28
		Resto de obra y materiales.....	75,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>105,66</b>
D20ZR055	MI	REMATE MADERA MI. Remate de madera de tabiques alicatadas, realizado con un baquetón de madera de pino que partiendo de un sólido capaz rectangular de 15 x 5 cms. se le dé la forma que marque la D.F., recibido en pared con clavos de acero, ingletado en quiebros, totalmente recibido y repasadas las rebabas.	
		Mano de obra.....	9,28
		Resto de obra y materiales.....	13,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,60</b>
<b>CAPÍTULO 10 CERRAJERÍA Y VIDRIOS</b>			
11000001	M2	CHAPA DE ACERO CORTEN DE 1CM M2. Chapa de acero corten en recubrimientos y formación de bancada, i. material auxiliar y colocación según detalles de proyecto.	
		Mano de obra.....	14,01
		Resto de obra y materiales.....	63,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>77,36</b>
D05AG004	MI	CARGADERO METÁLICO DE CHAPA DE ACERO CORTEN. e=1CM MI. Cargadero metálico compuesto por chapa 37cm de ancho y 1cm. de espesor , apoyado en los extremos y sujeto al forjado superior, incluso tratamiento de acabado.	
		Mano de obra.....	21,56
		Resto de obra y materiales.....	65,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,35</b>
D05AG002	MI	CHAPA DINTEL HUECO 50x0,8 cm. MI. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 50 cms. de ancho y 8 mm. de espesor, sujeta al forjado superior y apoyada en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico.	
		Mano de obra.....	14,01
		Resto de obra y materiales.....	41,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,30</b>
D23XP005	MI	CHAPA ACERO INOX. 50 CM. MI. Chapa de acero inoxidable de 1 mm de espesor y 50 cm de desarrollo, recibida y plegada según planos, i/ relleno de juntas con silicona incolora, limpieza posterior y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Mano de obra.....	3,79
		Resto de obra y materiales.....	44,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,33</b>
D05AG015	MI	ANGULAR DE 80x80x8 mm.GALVANIZADO. MI. Angular de 80x80x8 mm. en remate de fábrica de ladrillo, i/sujección y galvanizado	
		Mano de obra.....	8,14
		Resto de obra y materiales.....	18,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,04</b>
D24GH015	M2	CLIMALIT SILENCE+PLT "S" 5/12/6+6 37dB M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=37 dB y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 5 mm (72/55) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 12 mm. de espesor (6+6) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado me-	

## CUADRO DE PRECIOS

### REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		diante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	
			Mano de obra..... 22,56
			Resto de obra y materiales..... 91,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>114,46</b>
D24PA020	M2	<b>ESPEJO MIRALITE EVOLUTION 6 mm</b> M2. Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 6 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	
			Mano de obra..... 19,62
			Resto de obra y materiales..... 36,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>56,26</b>
<b>CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
12001	UD	<b>SEGURIDAD DE LA OBRA.</b> Seguridad de obra.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.200,00</b>
<b>CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD</b>			
13001	UD	<b>ENSAYO HORMIGÓN Y ACERO</b> Ensayos de hormigón y acero, necesarios para cumplimentar el Libro del Edificio. Serán realizados por un laboratorio autorizado.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.400,00</b>
<b>CAPÍTULO 13 DECORACIÓN Y VARIOS.</b>			
14005	PA	<b>MOBILIARIO AULA ACCESO LIBRE</b> PA Mobiliario del aula de acceso libre de nueva creación, según indicaciones de la Consejería de Cultura. Además, incluye como mínimo: - Traslado de mobiliario y material informático de aula actualmente existente a aula de nueva creación - Estantería en DM lacado de espesor 15mm para creación de estantería baja en la zona de acceso al aula y forrado de la parte superior con el mismo acabado. Supone un total de 11.20 m. Conforme a documentación gráfica.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.000,00</b>
D39EA701	M2	<b>SUPERFICIE CANTO RODADO D.3 CM. Y 15CM ALTURA</b> M2. Suministro y extendido a mano de canto rodado para plazas, paseos y jardines, con un espesor de 3 cm.	
			Mano de obra..... 2,56
			Resto de obra y materiales..... 5,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,64</b>
D39QA301	M2	<b>CESPED EN PLAQUETA O TEPE</b> M2. Suministro y colocación de césped implantado con tepe, incluso preparación del terreno, asentado, rejuntado y recebado con mantillo.	
			Mano de obra..... 2,55
			Resto de obra y materiales..... 18,16
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,71</b>
140051	PA	<b>MOBILIARIO DE SALA DE LECTURA</b> PA Mobiliario del aula de lectura de nueva creación, según indicaciones de la Consejería de Cultura.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.000,00</b>
142536	u	<b>FELPUDO SALA DE ACCESO LIBRE</b> Felpudo de aluminio con sistema Click de fácil instalación. Dimensiones 1'20 x 1,22 m	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>287,07</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES</b>									
D01MD010	<b>M2 LEVANTADO REJA VENTANA/BALCÓN</b> M2. Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18. Ventanales Fachada Norte Puerta Fachada Sur	2 1	2,73 6,63			5,46 6,63			
							12,09	10,44	126,22
D01MA020	<b>Ud LEVANTADO DE CERCOS EN MUROS</b> Ud. Levantado, por medios manuales, de cercos hasta 3 m2. en muros, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18. Ventanales Fachada Norte Puerta Fachada Sur	2 1	2,73 6,63			5,46 6,63			
							12,09	22,84	276,14
D01MX010	<b>Ud DEMOLICIÓN VIERTEAGUAS &lt; 1,5 m.</b> Ud. Levantado, por medios manuales, de vierteaguas realizado con cualquier tipo de material, hasta una longitud máxima de 1,50 m., i/ retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Ventanales Fachada Norte	2	4,20			8,40			
							8,40	5,15	43,26
D01CG001	<b>M3 DEMOL. MURO LAD. MACIZO C/COMPR.</b> M3. Demolición, con martillo compresor de 2.000 l/min., de fabrica de ladrillo macizo recibido con morteros de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13. Muro Fachada Norte	1 1 1	4,75 4,65 4,65	0,50 0,50 0,50	4,25 4,36 4,58	10,09 10,14 10,65			
							30,88	47,99	1.481,93
D01CG501	<b>M3 APERT. HUECO (&gt;1 m2) LADR. C/COMP.</b> M3. Apertura de huecos, mayores de 1'00 m2. de superficie, en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos. Fachada Norte	2	1,00	0,50	2,50	2,50			
							2,50	101,17	252,93
D01MD020	<b>M2 LEVANTADO BARANDILLAS</b> M2. Levantado de barandilla de antepecho de azotea, escalera ó similar, por medios manuales, i/traslado y apilado de material válido en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18. Fachada Norte Fachada Este	1 1	7,15 6,55			7,15 6,55			
							13,70	7,31	100,15
D01UM011	<b>M2 RETIRADA MOBILIARIO Y TRANSPORTE</b> M2. Retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos. Patio de butacas	1	127,06			127,06			
							127,06	4,16	528,57
D01UA110	<b>Ud DEMOL. INST. ELÉCTRICA/M2. SUPERF.</b> Ud. Repercusión/m2. de edificación (local, vivienda, etc.) de los trabajos de levantado de instalación eléctrica (cajas, mecanismos, hilos, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Salón	1	165,77			165,77			
	Recibidor	1	5,85			5,85			
	Sala de máquinas	1	10,62			10,62			
	Oficio	1	1,41			1,41			
	Almacén	1	7,29			7,29			
							190,94	1,78	339,87
D01IA020	<b>M2 PICADO ENLUCIDO DE YESO</b> M2. Picado de enlucido de yeso en paramentos, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.	1	45,90		3,60	165,24			
							165,24	2,61	431,28
D01KD130	<b>M2 LEVANT. PARQUET, CORCHO, PVC MANO</b> M2. Levantado, por medios manuales, de parquet, corcho, PVC, goma o moqueta pegados/recibidos sobre solera base (también a demoler), i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	1	38,71			38,71			
	Escenario	1	38,71			38,71			
	Patio de butacas	1	127,06			127,06			
							165,77	5,03	833,82
D01KD020	<b>M2 LEVANT. SOLADO TERRAZO A MANO</b> M2. Levantado de solado de baldosa hidráulica o terrazo, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	1	38,71			38,71			
	Escenario	1	38,71			38,71			
	Recibidor	1	5,85			5,85			
	Sala de máquinas	1	10,62			10,62			
	Oficio	1	1,41			1,41			
	Almacén	1	7,29			7,29			
							63,88	6,00	383,28
D01KA080	<b>M2 LEVANT. PAVIMENTOS POROSOS</b> M2. Levantado de pavimentos porosos con martillo compresor de 2000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	1	13,40			13,40			
	Acera	1	12,50			12,50			
		1	5,04			5,04			
	Accesos	1	7,60			7,60			
		1	5,13			5,13			
	Rampa	1	1,00			1,00			
							44,67	5,97	266,68
D01KA100	<b>MI LEVANTADO BORDILLO A MANO</b> MI. Levantado de bordillo por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1	11,40			11,40			
	Acceso Norte	1	10,55			10,55			
	Acceso Este	1	5,40			5,40			
							27,35	4,76	130,19
D01KD510	<b>MI LEVANTADO DE PELDAÑO</b> ML. Levantado de peldaño de baldosa de gres, terrazo o piedra artificial por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga y y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	4	3,40			13,60			
	Acceso Norte	4	3,40			13,60			
	Acceso Este	7	1,80			12,60			
							26,20	4,25	111,35

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REFORMA Y AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D01KD610	M2 LIMPIEZA RELLENO S/FORJADO M2. Limpieza, por medios manuales, de escombros y/o rellenos de arena sobre forjado o bóveda, dejándolo preparado para trabajos posteriores, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Acceso Este	1	5,13			5,13			
							5,13	2,41	12,36
D01YA010	M3 EVAC. ESCOMB. CARRETILLA 20/40 M. M3. Traslado de escombros, por medios manuales, para distancias o recorridos comprendidos entre 20 y 40 m. desde el tajo de demolición a la ubicación de tolva entubada, contenedor, dumper o camión, i/humedecido, vertido sobre estos y p.p. de costes indirectos.	1	50,00			50,00			
							50,00	22,19	1.109,50
D01YJ010	M3 TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. <10 KM M3. Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km., i/p.p. de costes indirectos.	1	50,00			50,00			
							50,00	8,69	434,50
E01	u RETIRADA Y COLOCACIÓN ESCUDO UD. Retirada de escudo en paño fachada norte Salón de actos para su recolocación en sitio indicado por la DF, sin transporte y con p.p. de costes indirectos. RETIRADA Y COLOCACIÓN	1				1,00			
							1,00	61,61	61,61
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES .....</b>									<b>6.923,64</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS</b>									
D02HA001	<b>M3 EXCAV. MANUAL ZANJAS T. FLOJO</b> M3. Excavación, por medios manuales, de terreno de consistencia floja en apertura de zanjas, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.								
	M1	1	9,17	0,70	0,60		3,85		
	M2 y M4	2	1,13	0,50	0,40		0,45		
	M3	1	9,17	0,45	0,60		2,48		
							6,78	23,49	159,26
D04EF010	<b>M3 HOR. LIMP. H-200/P/40 VERT. MANUAL</b> M3. Hormigón en masa H-200/P/40 Kg/cm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.								
	M1	1	9,17	0,70	0,10		0,64		
	M2 y M4	2	1,13	0,50	0,10		0,11		
	M3	1	9,17	0,45	0,10		0,41		
							1,16	115,98	134,54
D04IC003	<b>M3 HOR. HA-25/P/40/ Ila ZAPATAS V. MAN.</b> M3. Hormigón armado HA-25/P/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., elaborado en central en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S (40 Kgs/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE.								
	M1	1	9,17	0,70	0,60		3,85		
	M2 y M4	2	1,13	0,50	0,60		0,68		
	M3	1	9,17	0,45	0,60		2,48		
							7,01	210,61	1.476,38
D04IX154	<b>M3 H. A. HA-25/P/20/Ila MUR. 1C. ENC. MET.</b> M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs./m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE. Nota: las alturas de los muros según replanteo en obra.								
	M3	1	9,17	0,20	1,00		1,83		
							1,83	319,92	585,45
D04IX304	<b>M3 H. A. HA-25/P/20/Ila MUROS 2C. MET.</b> M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central en rellenos de muros, incluso armadura B-500 S (45 Kgs/m3.), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE. Nota: las alturas de los muros según replanteo en obra.								
	M1	1	9,17	0,20	1,00		1,83		
	M4 y M2	2	1,88	0,20	1,00		0,75		
							2,58	399,54	1.030,81
D16AM004	<b>M2 JUNTA ESTRUCTURAL DE POLIEST. EXTRU. 5CM.</b> M2. Junta estructural con plancha de poliestireno extruido de superficie rugosa STYRODUR 2000 de 50 mm. adherido al muro.								
		1	9,17		1,00		9,17		
							9,17	16,79	153,96
D07GE040	<b>M2 FÁB. BLOQ. TERMOARCILLA 30x19x29</b> M2. Fábrica de 29 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de medidas 30x19x29 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Nuevo Cerramiento	1	3,20		3,25	10,40			
		1	9,40		3,25	30,55			
		1	3,10		3,25	10,08			
	A Deducir	-1	7,27		1,20	-8,72			
		-1	1,20		1,20	-1,44			
							40,87	40,31	1.647,47
D05DF007	<b>M2 FORJADO LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 20 cm DE ESP.</b> M2. Forjado 20 cm., formado por losa de hormigón armado según planos de estructura, de HA-25/P/20/ IIa N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos perimetrales, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE. (Carga total 650 Kg/m2.).								
	Forjado 1	1	27,50			27,50			
	Forjado 2	1	27,50			27,50			
							55,00	79,38	4.365,90
02000001	<b>M2 LOSA DE HORMIGÓN ARMADO e=8 cm, EN BANCADA</b> M2. Losa de hormigón armado prefabricado de 8cm de espesor en formación de bancada, acabado pulido y cantos achaflanados. Montada según planos de proyecto.								
		1	9,42	0,40		3,77			
							3,77	197,43	744,31
D05AG060	<b>Ud COLOC. PLAC. ACE. TORN. ALTA RESIST.</b> Ud. Colocación de placa para soldar bancada de acero corten, de 30x30x1,2 cms., sujeta con tornillos de alta resistencia, sobre cimentación de hormigón armado, i/taladros, replanteo y medios auxiliares.								
		10				10,00			
							10,00	58,32	583,20
D05AG050	<b>Ud COLOCAC. ARMADURAS EN TALADROS</b> Ud. Taladro de elementos estructurales de hormigón armado mediante equipo taladro/percutor, con una profundidad media de 25 cms.y 50cm de separación, para colocación de armadura, y sellado con resinas de alta resistencia, i/p.p. de replantes y medios auxiliares.								
	Forjados	2	9,00			18,00			
	Pasarela	1	22,00			22,00			
							40,00	13,36	534,40
223232	<b>pa Tratamiento pilar AULA DE ACCESO LIBRE</b> Tratamiento de limpieza y lijado del pilar que queda dentro del AULA DE ACCESO LIBRE para dejarlo en condiciones de quedarse con calidades de hormigón visto.								
		1				1,00			
							1,00	248,96	248,96
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURAS .....</b>									<b>11.664,64</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO</b>									
D03AG001	MI TUBERÍA PVC 110 mm. COLGADA MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, con una pendiente mínima del 1 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	1,38			1,38			
		1	1,28			1,28			
		1	1,61			1,61			
							4,27	17,45	74,51
D03AG101	MI TUBERÍA PVC 110 mm. i/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm <sup>2</sup> , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	7,11			7,11			
		1	0,75			0,75			
		1	0,40			0,40			
		1	3,00			3,00			
		1	0,80			0,80			
							12,06	20,46	246,75
D03AG102	MI TUBERÍA PVC 125 mm. i/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm <sup>2</sup> , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	5,15			5,15			
		1	0,92			0,92			
							6,07	21,01	127,53
D03AG104	MI TUBERÍA PVC 200 mm. i/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 200 mm. de diámetro y 2,5 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm <sup>2</sup> , y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.	1	6,80			6,80			
							6,80	29,96	203,73
D25NL040	MI EMPOTRAMIENTO BAJANTE PLUV. DE PVC 125 mm. MI. Empotramiento tubería de PVC de 125 mm. serie F de Saenger color gris, UNE 53.114 ISO-DIS 3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	3	4,50			13,50			
							13,50	13,68	184,68
D03PA005	M2 FIJACIÓN CERCOS ALCANTAR. Y TAPAS M2. Reparación de bases de asentamiento de tapas de registro, fijación de cercos de alcantarillado en zonas de tráfico rodado, con mortero de cemento Portland, áridos de sílice y aditivos modificados, listo para su uso, aplicable en soportes secos o húmedos, apertura de tráfico tras solo una hora de la aplicación, mediante Emaco T 300 o similar, con un espesor medio de 10 mm. en versión verano e invierno según la puesta en obra. Incluso regleado y nivelación de la superficie.	2				2,00			
							2,00	69,75	139,50
D03DI0222	Ud CONEXIÓN RED FONTANERÍA Ud. Conexión de red de fontanería a red existente en el edificio, según CTE/DB-HS.	1				1,00			
							1,00	106,19	106,19
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO.....</b>								<b>1.082,89</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CUBIERTA E IMPERMEABILIZACION</b>									
D10AA101	M2 TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm. M2. Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	1	16,20		0,50	8,10			
							8,10	26,05	211,01
D13DD055	M2 ENFOS. FRATAS. MORT. HIDRÓF. M 10 M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M 10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos verticales, i/humedecido del soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, distribución del material en tajo, cualquier tipo de remate o acabado final y p.p. de costes indirectos.	1	16,20		0,50	8,10			
							8,10	14,27	115,59
D08PD100	M2 CUB. HGÓN. LIG. LÁM. PVC Y GRAVILLA M2. Cubierta no transitable formada por hormigón ligero, de 15 N/mm2. de resistencia característica, de 10 cm. de espesor medio en formación de pendientes, capa de mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2 fratasado de 2 cm de espesor para regularización, lámina geotextil standard de 105 g/m2., lámina negra de PVC TROCAL SGmA FV, de 1,2 mm. de espesor, armada con fibra de vidrio, y capa de gravilla de 5 cm. de espesor de canto rodado, i/remates en cazoletas, encuentros con paramentos y p.p. de costes indirectos.	1	26,15			26,15			
							26,15	50,16	1.311,68
D03DE002	Ud SUMID. SIFÓN. PVC D=90/110 mm. Ud. Sumidero sifónico de PVC D=90/110mm. totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.	1				1,00			
							1,00	23,39	23,39
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CUBIERTA E IMPERMEABILIZACION .....</b>									<b>1.661,67</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA</b>									
D15JA010	<b>MI FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO PERF.</b> MI. Formación de peldaño de escaleras con ladrillo perforado de 24x12x7, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2.	1	9,00			9,00			
		1	7,00			7,00			
		1	5,00			5,00			
							21,00	27,41	575,61
D08AA210	<b>M2 TAB. PALOM. s=1m h= 0,5</b> M2. Tabicones palomeros de ladrillo H/D tomado con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, separados entre sí 1,00 m. y de una altura media de hasta 50 cm., con maestra de remate superior del mismo mortero, i/ejecución de limas con tabicón de ladrillo H/D y p.p. de costes indirectos. Nivelación de forjado	1	108,35			108,35			
							108,35	12,95	1.403,13
D08AI002	<b>M2 TABL. CERÁM. M-H+3 cm. MOR. i/ARM.</b> M2. Tablero de rasillón machihembrado, para nivelación de forjado inclinado y formación de pendientes en rampa, apoyado en cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm. de espesor, i/mallazo electrosoldado #20x20 cm. d=4/4 mm., embebido en el mortero, regleado y p.p. de costes indirectos.	1	108,35			108,35			
							108,35	21,38	2.316,52
D05DS010	<b>M2 PLATAFORMA TABICÓN+TABLERO+CAPA</b> M2. Plataforma sobreelevada, realizada con ladrillo hueco doble de dimensiones 25x12x9 cm, colocado a tabicón, tomado con mortero de cemento y arena de río 1/6; tablero de rasillón de dimensiones 100x25x4 cm, capa de compresión de 3 cm con mortero de cemento 1/6, mallazo antiretracción y reparto de cuadrícula 20x20 con redondo D=4mm, i/ p.p de cualquier medio auxiliar para la total ejecución de los trabajos. Plataforma de acceso	1	34,60			34,60			
							34,60	56,65	1.960,09
D40GK007	<b>M2 RELLENO HORMIGÓN ARLITA</b> M2. Relleno de 10 cm de espesor medio de hormigon ligero ARLITA de densidad aprox. 650 kg/m3 confeccionadao con 150 kg de cemento y 1100 litros de agua de ARLITA F-3, incluso capa superior de 25 mm de mortero M 10 según UNE-EN 998-2 fratasado. Plataforma de acceso	1	34,60			34,60			
		1	108,35			108,35			
							142,95	17,18	2.455,88
D09AG005	<b>M2 FÁBRICA 1/2 pié H/D + TABICÓN H/D</b> M2. Cerramiento de fachada formado por fabrica de 1/2 pié de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R, y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscado interiormente con mortero de cemento y arena de río M 7,5 según UNE-EN 998-2, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. aplomado, nivelación, roturas, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. Reposición de cerramiento	1	6,10		4,55	27,76			
							27,76	55,76	1.547,09
D10AA101	<b>M2 TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm.</b> M2. Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	1	1,15		3,25	3,74			
		1	1,05		3,25	3,41			
		1	10,00		4,25	42,50			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	7,30		4,25	31,03			
		1	2,00		4,25	8,50			
		2	2,00		2,50	10,00			
							99,18	26,05	2.583,64
D12AA210	M2 RECIB. CERCOS MUR. EXT. A REVEST. M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento M 10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	6	1,00		2,45	14,70			
		1	7,35		1,25	9,19			
		1	1,35		1,25	1,69			
		1	1,70		2,55	4,34			
		1	1,30		2,65	3,45			
							33,37	18,60	620,68
D12AG010	M2 RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	2	0,80		2,10	3,36			
		2	0,90		2,10	3,78			
							7,14	14,00	99,96
D12GD010	M2 REC. BARAND. MET. TERRAZA/BALCÓN M2. Recibido de barandilla metálica de terraza ó balcón de obra (bancada), con empleo de mortero de cemento y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2, o soldadura, en su caso, totalmente colocada y aplomada, i/apertura de huecos para garras y p.p de medios auxiliares.	1	9,60		1,60	15,36			
							15,36	18,97	291,38
D06WA020	MI VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA Ml. Vierteaguas de piedra caliza, color gris claro, de 50cm. de ancho y 3 cms. de espesor, con goterón de 1cm y orejas, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, incluso sellado de juntas con mortero fino y limpieza posterior.	6	1,00			6,00			
		1	1,70			1,70			
							7,70	68,33	526,14
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA.....</b>									<b>14.380,93</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 0601 REVESTIMIENTOS CONTINUOS</b>									
D13AA210	<b>M2 ENLUCIDO YESO FINO VERTICALES</b> M2. Enlucido de yeso fino YF de 3 mm. de espesor en superficies verticales, i/rayado del yeso base antes de enlucir, formación de rincones y otros remates, distribución de material en planta y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-12. Idem picado de paramentos	1	45,90		3,60	165,24			
							165,24	2,92	482,50
D13AA310	<b>M2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO YESO VER.</b> M2. Guarnecido con yeso grueso YG de 12 mm. de espesor y enlucido de yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies verticales, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada, distribución de material en planta, limpieza posterior de los tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10 y 12. Sala de lectura Almacén Aula de libre acceso	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4,65 2,00 11,15 8,30 2,17 8,10 1,90 3,06 1,15 0,40 7,60 7,30		3,60 3,60 3,60 3,00 3,15 3,15 3,15 3,15 3,15 3,60 3,60 3,60	16,74 7,20 40,14 24,90 6,84 25,52 5,99 9,64 3,62 1,44 27,36 26,28			
							195,67	11,04	2.160,20
D13DI210	<b>MI ENF. RECERC. HUECOS MORT. M 10</b> MI. Enfoscado maestreado y fratasado en recercado de huecos, con desarrollos de hasta 50 cm., realizado con mortero de cemento y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2, color a definir, aplicado a llana o mecánicamente, i/colocación de reglas, regleado, terminación final, con empleo de andamiaje homologado para cualquier altura y p.p. de costes indirectos. Ventanal Este	1	9,50			9,50			
							9,50	27,00	256,50
D13DD005	<b>M2 ENFOSCADO M 5 ZONAS OCULTAS</b> M2. Enfoscado de 10 mm. de espesor, con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, aplicado a llana para empleo en trasdosado de muros y zonas de difícil aplicación que hayan de quedar ocultas (no cámaras de aire), i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución de material en tajo y p.p. de costes indirectos.	1 1 1 1 1	13,50 2,90 9,60 3,55 0,85		3,25 4,15 4,15 4,15 4,15	43,88 12,04 39,84 14,73 3,53			
							114,02	8,34	950,93
D19ZM225	<b>M2 PAV. AUTONIV. DE ALTA NIVELACIÓN</b> M2. Realización o reparación de pavimento existente con mortero autonivelante, con necesidad de alta nivelación, para acabados en moqueta, PVC, parquet, etc. con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 25 MPa, previa realización de nivelación con capa de relleno fluida con NIVEL-PLAN 500 de COPSA de 10 a 50 mm, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA y posterior bombeo del mortero autonivelante COPSAPLAN 50 de COPSA, en espesor medio de 5 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10. BAJO LINOLEO Sala de lectura Aula de libre acceso Almacén	1 1 1	119,95 83,05 4,30			119,95 83,05 4,30			
							207,30	25,21	5.226,03
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0601 REVESTIMIENTOS CONTINUOS</b>									
<b>9.076,16</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMA Y AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 0602 SOLADOS Y ALICATADOS</b>									
D19ID005	MI RODAPIÉ DE ALUMINO PERFIL 70X15 mm MI. Rodapié de perfil de aluminio de sección 70x15 mm.								
								45,00 40,00	
							85,00	20,83	1.770,55
0602001	M2 PAVIMENTO DE LINOLEO 2.5MM Pavimento de linóleo en rollo clase 23-34-42 según UNE-EN 548 y de espesor de 2,5 mm, colocado con adhesivo acrílico de dispersión acuosa y soldado en caliente con cordón celular de diámetro 4 mm. Acabado a elegir por D.F.								
	Sala de lectura	1	119,95				119,95		
	Aula de libre acceso	1	83,05				83,05		
	Almacén	1	4,30				4,30		
							207,30	32,53	6.743,47
D19DD050	M2 SOLADO GRES ANTIDESLIZANTE 31x31 M2. Solado de baldosa de gres antideslizante 31x31 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 7 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RSB-7.								
	Aseos	1	9,95				9,95		
							9,95	40,17	399,69
D19IA005	M2 SOLADO DE PIEDRA CALIZA 3 CM. M2. Solado de piedra caliza abujardada o apomazada, color gris claro, de 3 cm. de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena de río de 2 cm., rejuntado y limpieza, s/NTE-RSP-7.								
	Rampa	1	14,20				14,20		
	Acceso	1	11,24				11,24		
	Pasarela	1	16,86				16,86		
							42,30	53,04	2.243,59
D19IH005	MI PELDAÑO DE PIEDRA CALIZA MI. Peldaño de piedra caliza con huella y tabica, de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza.								
		1	9,00				9,00		
		1	7,00				7,00		
		1	5,00				5,00		
							21,00	50,17	1.053,57
D18AD002	M2 ALIC. PLAQUETA GRES (BALD. 12 €/M2) M2. Alicatado con plaqueta de gres (precio del material 12 euros/m2), en formato comercial, recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/piezas especiales, formación de ingletes, rejuntado, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3.								
		1	14,00		3,00		42,00		
		4	2,00		2,50		20,00		
	A deducir	-1	1,67		2,55		-4,26		
		-3	0,90		2,10		-5,67		
		-2	0,80		2,10		-3,36		
							48,71	33,88	1.650,29
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0602 SOLADOS Y ALICATADOS .....</b>									<b>13.861,16</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO 0603 PINTURAS</b>										
D35AC010	<b>M2 PINTURA PLÁSTICA COLOR</b> M2. Pintura plástica color lisa PROCOLOR mix o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, lijado y emplastecido. Idem enlucido de yeso Idem guarnecido y enlucido						165,24 195,67	=0601 =0601	D13AA210 D13AA310	
							360,91	9,59	3.461,13	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0603 PINTURAS.....</b>									<b>3.461,13</b>	
<b>SUBCAPÍTULO 0604 APLACADOS</b>										
D13GV110	<b>M2 R. FACH. PL. TABLERO FENÓLICO. C/ANCL. QUÍM.</b> M2. Revestimiento de fachadas ventiladas con placas de tablero fenólico de 10 mm. de espesor, color según plano D3., y perfilería auxiliar compuesta por escuadras de nivelación de 48x100x2,5 mm., perfiles omega galvanizados de 40x50x1,5 mm. y anclaje químico oculto tipo sikatakack panel o similar, siguiendo las recomendaciones de montaje del fabricante y el despiece de fachada adaptado, i/perfiles de esquinas y huecos a definir según proyecto y p.p. de costes indirectos. FACHADA AULA LECTURA PUERTA FACHADA AULA ACCESO LIBRE	1 2 2	13,20 1,00 1,05		4,00 2,40 1,20		52,80 4,80 2,52			
							60,12	130,92	7.870,91	
D18DR005	<b>M2 CHAPADO GRES PORCELÁNICO 120x60 e=2-3 cm.</b> M2. Chapado de gres porcelánico prensado de una cara vista, longitud entre 115 y 125 cm, altura entre 55 y 65 cm y 1,5 cm de espesor, de 25 kg/m2 de masa superficial, acabado y color conforme a plano D3, Designación la según norma UNE-EN 14411. 1 1 1 1	1 1 1 1	12,50 30,30 12,30 0,85				12,50 30,30 12,30 3,57			
							58,67	77,14	4.525,80	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0604 APLACADOS .....</b>									<b>12.396,71</b>	
<b>SUBCAPÍTULO 0605 FALSOS TECHOS</b>										
D14FT100	<b>M2 F. T. AURATONE SLT FAVIA 60x60</b> M2. Falso techo desmontable, compuesto por paneles de fibra de roca revestidos en fábrica con una pintura vinílica blanca, decorados con fisuración no orientada y superficie microperforada y resistentes al fuego M1, AURATONE SLT FAVIA, de DONN-USG, de 600x600x15 mm. y bordes biselados con ranura oculta, montado sobre perfilería oculta del sistema "T" de DONN, compuesta por perfiles primarios cada 1200 mm. y perfiles secundarios, apoyados sobre éstos, de 1200 mm., rigidizados por otros perfiles secundarios de 600 mm., todos ellos conformados con chapa de acero galvanizado perfilado en frío, completamente terminado, incluso ángulos de bordes y elementos de suspensión y sujeción, y parte proporcional de elementos de fijación a techo y paredes, s/NTE-RTP. Sala de lectura Aula de libre acceso Almacén Aseos	1 1 1 1	119,95 83,05 4,30 9,95					119,95 83,05 4,30 9,95		
							217,25	27,83	6.046,07	
D14AT401	<b>MI FAJA O TABICA PLADUR VERTICAL</b> MI. Faja o tabica de PLADUR de 30 cm. de anchura, para falsos techos tanto fijos como desmontables, montados con perfilería oculta de acero galvanizado, colocación de andamios y limpieza, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente terminado. Sala de lectura Aula de libre acceso	1 1 1	40,80 33,60 7,70				40,80 33,60 7,70			
							82,10	32,16	2.640,34	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0605 FALSOS TECHOS.....</b>									<b>8.686,41</b>	
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS .....</b>									<b>47.481,57</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 INSTALACIONES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 0701 INSTALACION DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO</b>									
D25NA110	MI TUBERÍA EVAC. PVC M1 40 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 40 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	1	0,75				0,75		
		2	0,60				1,20		
		1	0,66				0,66		
		1	1,16				1,16		
							3,77	9,89	37,29
D25NA130	MI TUBERÍA EVAC. PVC M1 110 mm. URALITA MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	2	0,42				0,84		
		1	1,38				1,38		
		1	1,28				1,28		
							3,50	13,01	45,54
D25RF030	Ud PUNTO DE CONSUMO F-C LAVABO Ud. Punto de consumo de agua fría y caliente para lavabo, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	3					3,00		
							3,00	103,22	309,66
D25RF050	Ud PUNTO DE CONSUMO FRÍA INODORO Ud. Punto de consumo de agua fría para inodoro, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, sin incluir ascendentes, derivaciones, ni aparatos sanitarios. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110 mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	2					2,00		
							2,00	66,39	132,78
D25RF055	Ud PUNTO CONSUMO FRÍA URINARIO Ud. Punto de consumo de agua fría para urinario, con tubería de cobre rígido de 13*15 mm. protegida con tubo artiglas, sin incluir ascendentes ni derivaciones. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. La red de tubería de cobre se probará a 20 kg/cm2. de presión una vez realizada.	2					2,00		
							2,00	44,35	88,70
D26FG013	Ud LAVABO MERIDIAN 62X48 GR. TEMP. Ud. Lavabo para encastrar en encimera de Roca modelo Meridian en blanco de 62x48 cm., con grifo temporizador de 1/2" marca Presto 404 o similar, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, sifón individual de PVC y latiguillos flexibles de 20 cm., totalmente instalado.						2,00		



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3				3,00			
D26NA505	Ud URINARIO MURAL IDEAL STANDARD Ud. Urinario de Ideal Standard modelo Mural con Fluxor modelo Gem de Roca de 1/2" y enlace urinario Soler, totalmente instalado.	2				2,00	3,00	179,80	539,40
D26LD041	Ud INODORO MERIDIAN T. BAJO BLANCO Ud. Inodoro de Roca modelo Meridian de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple de PVC de 110 mm., totalmente instalado.	2				2,00	2,00	171,23	342,46
D26WN010	Ud BARRA DE APOYO RECTA DE 50 cm. Ud. Barra de apoyo para ducha, baño, puerta ó WC de 50 cm. modelo Prestobar 430 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	1				1,00	2,00	381,49	762,98
D26WN050	Ud BARRA DE APOYO MURAL ABATIBLE Ud. Barra de apoyo mural abatible provista de porta-papel higiénico, para lavabo ó WC de 86 cm. modelo Prestobar 170 fabricada en nylon fundido con alma de aluminio de 35 mm. de diámetro exterior en color blanco, instalada.	1				1,00	1,00	74,74	74,74
D26XA010	Ud SECAMANOS ELÉCTR. CON PULSADOR Ud. Suministro e instalación de secamanos eléctrico con pulsador Saniflow modelo E-88, con carcasa antivandálica de hierro fundido con acabado en porcelana vitrificada blanca, y temporizador a 34", incluso p.p. de conexionado eléctrico.	1				1,00	1,00	203,76	203,76
D26XH025	Ud DOSIFICADOR DE JABÓN ANTIVANDA. Ud. Dosificador de jabón antivandálico en acero inoxidable, de 1,20 litros de capacidad, instalado.	2				2,00	1,00	205,77	205,77
D26XL010	Ud DISPENSADOR PAPEL ROLLO 400 M. Ud. Dispensador de papel higiénico en rollo de 400 m., metálico con acabado epoxi en blanco, incluso p.p. de mecanismo de cierre, instalado.	2				2,00	2,00	71,51	143,02
D03DI0222	Ud CONEXIÓN RED FONTANERÍA Ud. Conexión de red de fontanería a red existente en el edificio, según CTE/DB-HS.	1				1,00	2,00	28,93	57,86
							1,00	106,19	106,19
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0701 INSTALACION DE FONTANERIA Y</b>									
<b>3.050,15</b>									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO 0702 INSTALACION DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES</b>										
D28AC001	Ud LUMIN. EMPOT. 600x600 CEL. V 4X18 W. Ud. Luminaria empotrar 4x18 W. CASTAN AV-418 con difusor doble parabola de aluminio especular, escayola o modular , de medidas 600x600 mm, con protección IP-20/CLASE I, cuerpo de chapa de acero 0,7 mm esmaltado en blanco, equipo eléctrico accesible sin necesidad de desmontar luminaria, piezas de anclaje lateral con posibilidad de reglaje de altura o bien varilla roscada o ganchos en techo de luminaria, electrificación con: reactancias, cebadores, regleta de conexión toma de tierra, portalámparas... etc, i/lámparas fluorescentes trifosforo (alto rendimiento), replanteo, pequeño material y conexionado. Sala de lectura Aula de libre acceso	20 12				20,00 12,00				
							32,00	92,73	2.967,36	
D28A0015	Ud EMERGEN. DAISALUX NOVA N3 150 LÚM. Ud. Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04, modelo DAISALUX serie Nova N3, de superficie o empotrado, de 150 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, con caja de empotrar blanca o negra, o estanca (IP66 IK08), con difusor biplano opal o transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.									
							6,00	73,25	439,50	
D28AE001	MI CARRIL ELECTRIFICADO 3 CIRCUITOS MI. Carril electrificado con paso universal de 3 circuitos LUMIANCE Litespan 3, de una fase, diámetro 34 mm, toma de tierra clase I, i/p.p. de adaptador de suspensión, cable de suspensión, aco-plador, curvas rígidas, replanteo, pequeño material y conexionado. Exterior, oculto bajo bancada	1	9,00			9,00				
							9,00	90,23	812,07	
D28ED425	Ud BALIZA RASANTE BJC MOD. F-40-F Ud. Luminaria tipo rasante, modelo F-40-F. La lumianria esta realizada en fundición de hierro, presenta forma circular y está dotada de 6 mirillas. Esta lumnaria resiste el paso de vehículos de 4000 kg. A equipar con lámparas de incandescencia 60 w o compacta tipo TC-S 2x9 w.	13				13,00				
							13,00	416,26	5.411,38	
04.03	u Lum estanca bajo consumo Dowlight empotrado con clip para fijación automática para 2 lámparas fluorescentes premontadas de 2X26 W modelo EUROPA2 FBH100 1XPL-C26W/830 de la marca Philips o equivalente, cable y conector Wieland ST 17, provista de difusor opalizado, incluso sujecciones, colocación y conexiones. PARA ZONA ASEOS Y ALMACÉN.									
							5,00	130,91	654,55	
EIEB20abb2	PA RED ELÉCTRICA, TELEFONÍA Y TV PA Adaptación de la red eléctrica, de telefonía y de tv existente a las nuevas instalaciones, conforme a plano IE. Incluye tanto la conexión a la red existente, como el cableado necesario para los nuevos usos y los mecanismos necesarios, de la serie Simon 27.									
							1,00	1.504,69	1.504,69	
E21	PA RED INFORMÁTICA Adaptación del sistema informático existente en el Aula de acceso libre, actualmente en uso, a las nuevas instalaciones. Nueva configuración: 21 puestos+ operador de aula+6 puestos auxiliares+conexión wifi de acceso externo bajo demanda del operador. Cableado estructurado con cable UTP mínimo 5e. Tomas RJ-45 según plano IE. Tensión segura con protección para todos los circuitos.									
							1,00	2.257,07	2.257,07	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
		<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0702 INSTALACION DE ELECTRICIDAD</b>								
		14.046,62								
		<b>SUBCAPÍTULO 0705 INSTALACIÓN DE A.A.</b>								
07051	PA ADAPTACIÓN RED DE A.A. EXISTENTE Adaptación de la red de A.A. existente en el Salón de Actos actual para los nuevos usos.						1,00	1.267,25	1.267,25	
		<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 0705 INSTALACIÓN DE A.A. ....</b>								<b>1.267,25</b>
		<b>SUBCAPÍTULO D34 PROTECC. CONTRA INCENDIOS</b>								
		<b>APARTADO D34A EQUIPOS CONTRA INCENDIOS</b>								
		<b>SUBAPARTADO D34AA EXTINTORES</b>								
D34AA006	Ud EXTINT. POLVO ABC 6 Kg. EF 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR.						3,00	57,19	171,57	
		<b>TOTAL SUBAPARTADO D34AA EXTINTORES .....</b>								<b>514,71</b>
		<b>TOTAL APARTADO D34A EQUIPOS CONTRA INCENDIOS..</b>								<b>514,71</b>
		<b>APARTADO D34M SEÑALIZACIONES</b>								
		<b>SUBAPARTADO D34MA EXTINCIÓN INCENDIOS</b>								
D34MA005	Ud SEÑAL LUMINISCENTE EXT. INCENDIOS Ud. Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores, bies, pulsadores....) de 297x210 por una cara en pvc rígido de 2 mm de espesor, totalmente instalada, según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.						3,00	15,69	47,07	
D34MA010	Ud SEÑAL LUMINISCENTE EVACUACIÓN Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm por una cara en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada según norma UNE 23033 y CTE/DB-SI 4.						4,00	13,31	53,24	
		<b>TOTAL SUBAPARTADO D34MA EXTINCIÓN INCENDIOS ....</b>								<b>100,31</b>
		<b>TOTAL APARTADO D34M SEÑALIZACIONES .....</b>								<b>100,31</b>
		<b>TOTAL SUBCAPÍTULO D34 PROTECC. CONTRA INCENDIOS</b>								
		615,02								
		<b>TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACIONES.....</b>								<b>18.979,04</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 CARPINTERIA EXTERIOR.</b>									
D23SA001	M2 PUERTA A/INOX. 40 mm. C/AISLAM. M2. Carpintería metálica de acero inoxidable satinado en puertas con un grueso de hoja de 40 mm., formado por bastidor de acero inoxidable y doble chapa con aislamiento térmico-fónico intercalado, i/cerco, herrajes de colgar y seguridad en acero inoxidable.	1	1,30		2,65	3,45			
							3,45	671,83	2.317,81
D21DJ110	M2 VENT. OSCIOBAT. ALUM. BRONCE M2. Ventana oscilo-batiente de aluminio anodizado en bronce u otro color, de 13 micras de espesor, con cerco y hoja de medidas conforme a memoria de carpintería y 30,0 mm. de espesor para doble acristalamiento, con herrajes de colgar, p.p. de cerradura Tesa o similar y costes indirectos.								
	V4	6	0,84		2,39	12,05			
	V1	1	7,26		1,22	8,86			
	V2	1	1,21		1,22	1,48			
	V3	1	1,67		2,55	4,26			
							26,65	188,75	5.030,19
0803	PA AJUSTE CARPINTERÍAS PA. Ajuste de las carpinterías existentes que, a pesar de que se mantengan tras la reforma, tengan que ser modificadas para adaptarlas a la nueva partición. Incluye tanto la carpintería como el vidrio que, en caso de tener que ser modificado, se colocaría de las mismas propiedades que los nuevos.								
							1,00	752,37	752,37
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERIA EXTERIOR.....</b>									<b>8.100,37</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMA Y AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 CARPINTERIA INTERIOR.</b>									
D20CA010	M2 PUERTA PASO LISA CH.HAYA PARA LACAR M2. Puerta de paso con hoja chapada en haya, para lacar, canteada de 35 mm., cerco pino país 7x6 cm., tapajuntas DMF chapados haya 7x1,5 cm. para lacar, i/herrajes de colgar y seguridad latonados.	2	0,83		2,03	3,37			
		2	0,73		2,03	2,96			
							6,33	105,66	668,83
D20ZR055	MI REMATE MADERA MI. Remate de madera de tabiques alicatadas, realizado con un baquetón de madera de pino que partiendo de un sólido capaz rectangular de 15 x 5 cms. se le dé la forma que marque la D.F., recibido en pared con clavos de acero, ingletado en quiebros, totalmente recibido y repasadas las rebabas. Tabiques de sep. aseos	2	2,00			4,00			
							4,00	22,60	90,40
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERIA INTERIOR. ....</b>								<b>759,23</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 CERRAJERÍA Y VIDRIOS</b>									
11000001	<b>M2 CHAPA DE ACERO CORTEN DE 1CM</b> M2. Chapa de acero corten en recubrimientos y formación de bancada, i. material auxiliar y colocación según detalles de proyecto. Bajo caja Bancada Lateral Contención jardinera	1 1 1 1 1 1	4,00 9,25 9,42 9,42 9,42 0,40 8,60		1,18 1,18 1,63 0,38 0,22 0,22 0,30	4,72 10,92 15,35 3,58 2,07 0,09 2,58			
							39,31	77,36	3.041,02
D05AG004	<b>MI CARGADERO METÁLICO DE CHAPA DE ACERO CORTEN. e=1CM</b> MI. Cargadero metálico compuesto por chapa 37cm de ancho y 1cm. de espesor , apoyado en los extremos y sujeto al forjado superior, incluso tratamiento de acabado.	1 1	8,55 2,50			8,55 2,50			
							11,05	87,35	965,22
D05AG002	<b>MI CHAPA DINTEL HUECO 50x0,8 cm.</b> MI. Dintel de hueco, formado por chapa metálica de 50 cms. de ancho y 8 mm. de espesor, sujeta al forjado superior y apoyada en los laterales, totalmente colocado, i/p.p. de pintura de minio electrolítico.	1 1 1	3,00 4,65 1,25			3,00 4,65 1,25			
							8,90	55,30	492,17
D23XP005	<b>MI CHAPA ACERO INOX. 50 CM.</b> MI. Chapa de acero inoxidable de 1 mm de espesor y 50 cm de desarrollo, recibida y plegada según planos, i/ relleno de juntas con silicona incolora, limpieza posterior y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Vierteaguas de cubierta Remate de tablero fenólico Zócalo Remate inferior de caja	1 1 1 1	16,50 13,20 13,20 15,00			16,50 13,20 13,20 15,00			
							57,90	48,33	2.798,31
D05AG015	<b>MI ANGULAR DE 80x80x8 mm.GALVANIZADO.</b> MI. Angular de 80x80x8 mm. en remate de fábrica de ladrillo, i/sujección y galvanizado Remate inferior de caja	1	15,00			15,00			
							15,00	27,04	405,60
D24GH015	<b>M2 CLIMALIT SILENCE+PLT "S" 5/12/6+6 37dB</b> M2. Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=37 dB y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 5 mm (72/55) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 12 mm. de espesor (6+6) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. V4 V1 V2 V3	6 1 1 1	0,84 7,26 1,21 1,67		2,39 1,22 1,22 2,55	12,05 8,86 1,48 4,26			
							26,65	114,46	3.050,36
D24PA020	<b>M2 ESPEJO MIRALITE EVOLUTION 6 mm</b> M2. Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 6 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	1	2,00		0,80	1,60			
							1,60	56,26	90,02

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 CERRAJERÍA Y VIDRIOS .....</b>									<b>10.842,70</b>
<b>CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
12001	UD SEGURIDAD DE LA OBRA. Seguridad de obra.	1					1,00		
							1,00	4.200,00	4.200,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>									<b>4.200,00</b>
<b>CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD</b>									
13001	UD ENSAYO HORMIGÓN Y ACERO Ensayos de hormigón y acero, necesarios para cumplimentar el Libro del Edificio. Serán realizados por un laboratorio autorizado.	1					1,00		
							1,00	1.400,00	1.400,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD .....</b>									<b>1.400,00</b>
<b>CAPÍTULO 13 DECORACIÓN Y VARIOS.</b>									
14005	PA MOBILIARIO AULA ACCESO LIBRE PA Mobiliario del aula de acceso libre de nueva creación, según indicaciones de la Consejería de Cultura. Además, incluye como mínimo: - Traslado de mobiliario y material informático de aula actualmente existente a aula de nueva creación - Estantería en DM lacado de espesor 15mm para creación de estantería baja en la zona de acceso al aula y forrado de la parte superior con el mismo acabado. Supone un total de 11.20 m. Conforme a documentación gráfica. Partida alzada a justificar	1					1,00		
							1,00	2.000,00	2.000,00
D39EA701	M2 SUPERFICIE CANTO RODADO D.3 CM. Y 15CM ALTURA M2. Suministro y extendido a mano de canto rodado para plazas, paseos y jardines, con un espesor de 3 cm. Jardinera bajo bancada	1	5,14				5,14		
							5,14	7,64	39,27
D39QA301	M2 CESPED EN PLAQUETA O TEPE M2. Suministro y colocación de césped implantado con tepe, incluso preparación del terreno, asentado, rejuntado y recebado con mantillo. Jardinera Este	1	7,58				7,58		
							7,58	20,71	156,98
140051	PA MOBILIARIO DE SALA DE LECTURA PA Mobiliario del aula de lectura de nueva creación, según indicaciones de la Consejería de Cultura.						1,00	2.000,00	2.000,00
142536	u FELPUDO SALA DE ACCESO LIBRE Felpudo de aluminio con sistema Click de fácil instalación. Dimensiones 1'20 x 1,22 m	1					1,00		
							1,00	287,07	287,07
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 DECORACIÓN Y VARIOS .....</b>									<b>4.483,32</b>

REFORMAY AMPLIACIÓN del Salón de Actos Casa de la Cultura

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES .....	6.923,64	5,25
2	CIMENTACION Y ESTRUCTURAS .....	11.664,64	8,84
3	SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO .....	1.082,89	0,82
4	CUBIERTA E IMPERMEABILIZACION .....	1.661,67	1,26
5	ALBAÑILERIA.....	14.380,93	10,90
6	REVESTIMIENTOS .....	47.481,57	35,98
-06.01	-REVESTIMIENTOS CONTINUOS.....	9.076,16	
-06.02	-SOLADOS Y ALCATADOS .....	13.861,16	
-06.03	-PINTURAS .....	3.461,13	
-06.04	-APLACADOS.....	12.396,71	
-06.05	-FALSOS TECHOS.....	8.686,41	
7	INSTALACIONES.....	18.979,04	14,38
-07.01	-INSTALACION DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO .....	3.050,15	
-07.02	-INSTALACION DE ELECTRICIDAD Y TELECOMUNICACIONES .....	14.046,62	
-07.03	-INSTALACIÓN DE A.A. ....	1.267,25	
-07.04	-PROTECC. CONTRA INCENDIOS .....	615,02	
-07.04.01	-EQUIPOS CONTRA INCENDIOS .....	514,71	
-07.04.01.01	-EXTINTORES.....	514,71	
-07.04.02	-SEÑALIZACIONES.....	100,31	
-07.04.02.01	-EXTINCIÓN INCENDIOS .....	100,31	
8	CARPINTERIA EXTERIOR. ....	8.100,37	6,14
9	CARPINTERIA INTERIOR. ....	759,23	0,58
10	CERRAJERÍA Y VIDRIOS.....	10.842,70	8,22
11	SEGURIDAD Y SALUD.....	4.200,00	3,18
12	CONTROL DE CALIDAD .....	1.400,00	1,06
13	DECORACIÓN Y VARIOS. ....	4.483,32	3,40
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>131.960,00</b>	
13,00% Gastos generales .....		17.154,80	
6,00% Beneficio industrial .....		7.917,60	
SUMA DE G.G. y B.I.		<b>25.072,40</b>	
16,00% I.V.A. ....		<b>25.125,18</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>182.157,58</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>182.157,58</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

El promotor

La dirección facultativa